



شنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۴

۱- توپین آبی }
 ۲- توپین جازی }
 ۱- توپین ها }
 دل پیروی
 افراد
 تیم قدرت

مدلسازی تیم قدرت در مورد سایر از مدلهای افزایش، کم‌نمایان با سبب دل افراد است

زنده تیم قدرت را بررسی کنیم و از هم بیرون آنها دل تیم بدست میاید که نهایتاً

در قالب معادلات حالت نوشتند $X = AX + BU$

حرف نوشتن معادلات حالت و تحلیل های بعدی، اولین تا کم مدلسازی است

مدل (الگو) عبارت است از مجموعه ای از معادلات که رفتار خاصی را از آن عنصر دریافتیم

بیان کمی کند. البته مدل و یا معادلات ریاضی مدتهاست

۱- مدل استاتیکی }
 ۲- مدل دینامیکی }
 ۳- مدل کنترلی }
 = برای معادلات استاتیکی
 = دینامیکی
 = کنترلی

از تقویم در ریاضی، و تمیز جوایم رفتار حالت ماندگار تیم و یا تحلیلی با تیم مدلسازی شود

مدل استاتیکی و یا ماندگار

در گذشت دکتر علی شریعتی (۱۳۵۶ ه.ش)

حالت کنترلی و دینامیکی با معادلات و مدل دینامیکی و کنترلی

مشغولی بود که ما هم معادلات

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
2030	2131	2232	2333	2434	2535	2636
2737	2838	2939	3040	3141	3242	3343
3444	3545	3646	3747	3848	3949	4050
4151	4252	4353	4454	4555	4656	4757
4858	4959	5060	5161	5262	5363	5464
5565	5666	5767	5868	5969	6070	6171
6272	6373	6474	6575	6676	6777	6878
6979	7080	7181	7282	7383	7484	7585



از نواصیبی دل استانی ← مدارک جدیدی است

برای دل دنیاوی ← مدارک دیدنش صغی است (مستند از زمان)

برابر دل گذرا ← مدارک دیدنش غنیه فعلی

ندامه که دریم که مدارک دیدنش غنیه فعلی را قبول نفعه تا به ازای تفسیرات کوید غنیه فعلی نم

[چون هم ما فعلی نیست] . مدارک دیدنش فعلی هر دو به ممالکات دنیاوی است .

مدارک صبر هم در دل مانده تا با استانی است عنوانش غنی بار .

اما پایداری نیست یا دنیاوی است یا گذرا . اما عمدتاً روی دل سازی دنیاوی صورت گرفته

[مدارک دیدنش غنیه فعلی را داریم یا سستی فعلی روند - یا مدارک فعلی را مستند داریم]

صغی کردن

* از تورینها شروع می نم سوال اصل از تورین هم ما داریم (؟) ممالکاتی که ماهاش سرودار داریم

ممالکات دنیاوی در ۲ بازه است که به کوتاه مدت (short term) و بلند مدت (long term)

معروف اند . از کوتاه مدت چون ماهاش هستیم ، از افزای شروع می نم که در این بازه هستند

بنابراین از تورینها شروع می نمود . کل از تورین چیست (؟) بویلر است ، بویلر با همهای

تورین و ناویر با هم است) طریق وصله های صغی است . آهم دنیاوی است . اما

دراز مدت است . یعنی بویلر با استی حواد نقد لغت

کنترل هایش ، خود بویلر و افزایش

* در بازه کوتاه مدت از تورینها به بعد

ش	ی	د	س	ج	پ	ح
2030	2131					221
2032	2133	252	265	276	287	298
2039	2140	111	212	313	414	515
2046	2147	18	119	220	321	422
2053	2154	25	126	227	328	429

تکمیل: افزایش تورمها بعد از تورم - تورم - AVR - سیستم تورم - تورمها با تورمها مخلوط و از آنجا که

* در بحث مدل می گویم از اینها شروع می کنیم و در نظر می گیریم. اینها در نظر می گیریم در بازارهای

که ما داریم کاری کنیم فعلاً کار نداریم. اگر بازار مطلقاً در آن وقت باشد آنوقت مثل پولیتر

کنترل مثل مدل می شود [سیستم های که کند هستند] - سیستم های که به اندازه کافی سریع

هستند در این بازار هستند. آنها که کند هستند مثل پولیتر به قبل ایا در نظر می آید.

پس بنابراین وقتی می خواهیم با افزایش مدل کنیم بایستی سیستم چه نوع ~~مطلقاً~~ مطلقاً

داریم به همان اساس افراد را اغتای کنیم (تیم) - دوم: در حین بازار افزایش

که مدل می شود مورد نظر اند که آیا مدل بچونند یا نه. تورمها یکی از آن اجزای هستند

که در برخی از معاملات حتی دنیا یکی مدل می شود و در برخی نمی شود. پس بایستی این بخش را

در نظر بگیریم. که چه افزایش را بگیریم، چه افزایش را نگیریم. حال در این زمینه بوی این می خورد

به اینها شاید برای زمانی مخلوط اند. سیستمها چه قدر کندند چه قدر تندند. در همان بازار خودی

باید باید بنا بر این حتی تورمها و کار در برخی معاملات نمی آید در برخی می آید

هر روز نوع مدل در مدل بعد بحث می شود. در حین تورمها که در مدل بایستی؟

شهادت دکتر مصطفی چمران (۱۳۶۰ ه. ش) - روز پنجشنبه

اندازه مناسب و کافی باشد

تصویری شود که در [البته این است] که در مدل در حین تورم
باشد در بالاتر [در بالاتر مدل بهتر] و یکی از دلایل است

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
21	20	21	21	21	21	21
29	28	27	26	25	24	23
5	4	3	2	1	0	9
12	11	10	9	8	7	6
13	12	11	10	9	8	7
14	13	12	11	10	9	8

[مدل: بار دای است نه مای برای تحمینی می ندیم، معلماً دقیقاً معلان با واقعیت، هم در هم

معلان با واقع نمی شود. مدل است الله - نمونه است، جمع وقت معلان واقع نمی شود. ولی که تواند

نزدیک به آن باشد. یعنی واقعی که در عمل خرجی دهد مدل بیان کند. **مدل عبارت است از مقادیر**

که وقت است هم را بیان می کنند [این رفتار چگونه است شبی به مدل دارد.

* نزدیک این نیست که مایلوگ حرم در جهت مدل با لاتر باشد حالا از جهت بهر است. از جهت بهر است.

دین تر است ولی باستی معلان دست را هم در نظر گرفت. و لذا می گویم به اندازه کافی باید.

مدل را بگیریم نه شبی به صفا که دارد. گاهی معلان را برای ترمیمی کنیم وقت خاصی نبرد شخصی تر.

معلم است آنرا که مطالعه خاصی بخوانیم بنیم مدل دین ترمیمی شود. ولی بهر معلان برای ترمیمی بهر

مدل به آن وقت باشد.

فرمانده توپین 2 نوع توپین داریم. در واقع نوع سوم هم بخاری است. یکی آی، سبیل سبیلی.

که در دسته اصلی، یکی بخاری است. تیر، تا حساس و با به توپین بخاری است که در دسته

واسطه تبدیل انرژی آب، بخار است که در وقت که در دسته حساسی است. بخاری برای موتور است.

کودن سنبل است. اصناف توصیف آن فرنی می کنند و نیزه از نظر توپین تفاوتی ندارند.

چون با واقع برای نزدیک سوکار داریم مدل را برای آن مدلهای خاصی خودشان است.

روز تبلیغ و اطلاع رسانی دینی (اسرار و مدور فرمان حضرت امام خمینی (رحمة الله علیه) مبنی بر تأسیس سازمان تبلیغات اسلامی - ۱۳۶۰ هـ ش) - روز اعتقاد

توپین
1- توپین آبی
2- توپین بخاری
2 دسته اصلی

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
265	254	243	232	221		
276	267	258	249	240	231	222
287	278	269	260	251	242	233
298	289	280	271	262	253	244
309	300	291	282	273	264	255
320	311	302	293	284	275	266
331	322	313	304	295	286	277
342	333	324	315	306	297	288

مورد توربین های آبی فنلند توربین های نیروگاه های آبی بزرگ است

(توربین کوچک مورد فنلند) [نیروگاه های کوچک فنلند] - توربین های نیروگاه های

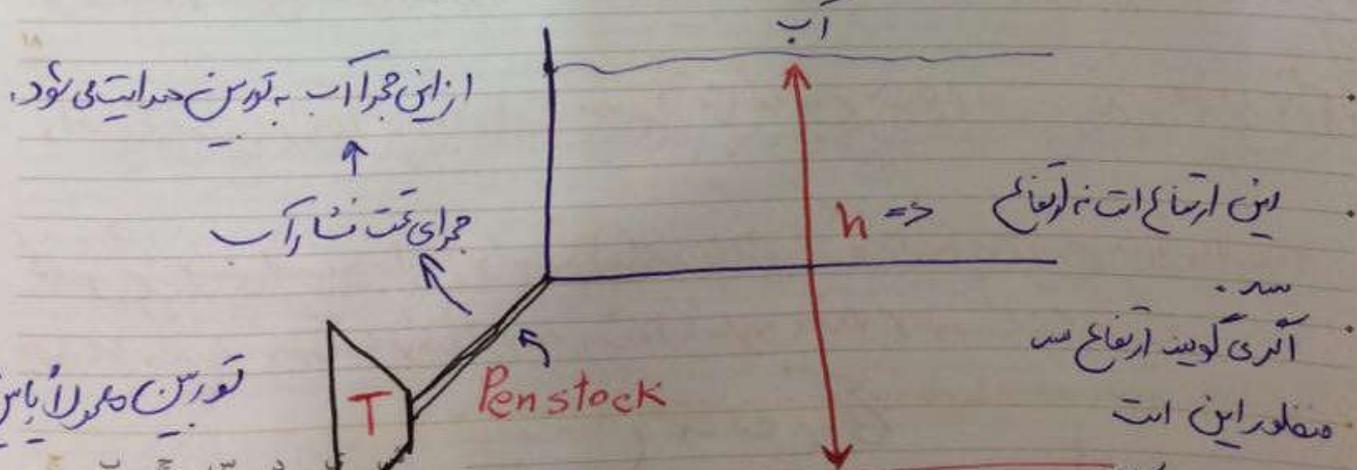
آبی بزرگ که نوع توربین 3 نوع است.

- 1- توربین پلشن ← برای ارتفاع زیاد هد برای
 - 2- توربین فرانسس ← h متوسط
 - 3- توربین کابیلن ← h کم
- توربین آبی

این 3 نوع را داریم. در مدل باید بین این انواع سه تری می کنند.

توربین پلشن برای ارتفاع زیاد ← توجه: اصطلاحاً کوبند ارتفاع سر - وکی ارتفاع

سرنیت. h ارتفاع آب است. این ارتفاع، ارتفاع سرنیت ممکن است در ارتفاع
دسته باشد وکی تا وصلی آب باشد. ارتفاع مورد فنلند



توربین همگرا با این

د	س	ج	پ	ع
221	232	243	254	265
276	287	298	309	311
313	315	316	317	318
320	321	322	323	324
325	326	327	328	329

چون سنا فنلند در ارتفاع سر زیاد باشد

از زیاد - اگر کم باشد هم کم و در این اصطلاح ارتفاع سر را کوبند
نوع توربین پس سنی به این ارتفاع آب دارد.



در غیر مطرح است سنا فله و سنا به - ارتفاع آب مثل دنا است [این دنا در دار کیم جبران
 کمی بود توان - ارتفاع آب مثل و سنا به (امکان نیست مثل امتداد ارتفاع) مابقی امتداد
 آب مانده تا آب جبران به اندک]

مقدار آب مهم مورد نظر است مشارکت ارتفاع و مقدار آب مهم. الوارتفاع زیاد مانده
 است مقدار آب زیاد مانده و یا بهای آب به تعمیر و در عین

توبین بلش جای که این ارتفاع صبی زیاد است که مادر سردها مان نام همین نوعی:

مگر ما سردها از نوع فرانسس است [در نبره ۴۰۴۱ ای کوب از نوع بری هم از نوع فرانسس است]

توبین بلش از نوع عدد و ضرایب است و دو نوع دیگر دانسی است.

توبین بلش که (نوع فریابی) [برای دیدن اینها به فضا توجه کنید و در ادامه خواهد بود] یک ^{جرفی} جرفی است (از توبین است)

که در امتداد آن بره ندارد بلکه مثل تاسفک باید به هم چسبیده دارد. آب با آب از اول بلش

می خورد سرد در می کند گتار در ایجاد می کند. به این دلیل ضرایب می گویند از چند جهت یعنی

چنانکه لودردی دارد و با ضرایب که این علاقه به می زنده سرد و گتار ایجاد می کند. این
 که ممكن این گونه است.

نوع بلش است که بستگی ارتفاع زیاد مانده.

ش	ی	د	س	ج	پ	ع
265	254	243	232	221		
276	267	258	249	240	231	222
287	278	269	260	251	242	233
298	289	280	271	262	253	244
309	300	291	282	273	264	255
320	311	302	293	284	275	266
331	322	313	304	295	286	277
342	333	324	315	306	297	288
353	344	335	326	317	308	299
364	355	346	337	328	319	310
375	366	357	348	339	330	321
386	377	368	359	350	341	332
397	388	379	370	361	352	343
408	399	390	381	372	363	354
419	410	401	392	383	374	365
430	421	412	403	394	385	376
441	432	423	414	405	396	387
452	443	434	425	416	407	398
463	454	445	436	427	418	409
474	465	456	447	438	429	420
485	476	467	458	449	440	431
496	487	478	469	460	451	442
507	498	489	480	471	462	453
518	509	500	491	482	473	464
529	520	511	502	493	484	475
540	531	522	513	504	495	486
551	542	533	524	515	506	497
562	553	544	535	526	517	508
573	564	555	546	537	528	519
584	575	566	557	548	539	530
595	586	577	568	559	550	541
606	597	588	579	570	561	552
617	608	599	590	581	572	563
628	619	610	601	592	583	574
639	630	621	612	603	594	585
650	641	632	623	614	605	596
661	652	643	634	625	616	607
672	663	654	645	636	627	618
683	674	665	656	647	638	629
694	685	676	667	658	649	640
705	696	687	678	669	660	651
716	707	698	689	680	671	662
727	718	709	700	691	682	673
738	729	720	711	702	693	684
749	740	731	722	713	704	695
760	751	742	733	724	715	706
771	762	753	744	735	726	717
782	773	764	755	746	737	728
793	784	775	766	757	748	739
804	795	786	777	768	759	750
815	806	797	788	779	770	761
826	817	808	799	790	781	772
837	828	819	810	801	792	783
848	839	830	821	812	803	794
859	850	841	832	823	814	805
870	861	852	843	834	825	816
881	872	863	854	845	836	827
892	883	874	865	856	847	838
903	894	885	876	867	858	849
914	905	896	887	878	869	860
925	916	907	898	889	880	871
936	927	918	909	900	891	882
947	938	929	920	911	902	893
958	949	940	931	922	913	904
969	960	951	942	933	924	915
980	971	962	953	944	935	926
991	982	973	964	955	946	937
1002	993	984	975	966	957	948

مقدار صد ارتفاع 200m و اینها که مانده مانده است.

است و در بلور محول است. هملاً نوعی که ارتفاع محول است نوع فرانسس

نوع فرانسوی دوسری پیره است (تعداد زیادی) یک سری آن پیره های اصلی است که سری
پیره های راحنه است. پیره های راحنه با توجه به زلویه ای که نسبت به هم دارند
به عنوان کنترل مقدار آب (بی آب)، هم از نظر فشار و هم از نظر مقدار برای
پیره های اصلی عمل می کنند. این پیره های راحنه طی دوران زلویه شان را تغییر
دادند کنترل کرد. (Pitch control) برای سدهای عمیق و ارتفاع محدود
که به این نام معروف اند.

سدهای عمیق فرانسوی اند سدهای ماسیم حسین هلو

توربین کابینان

ارتفاع کم مقدار آب زیاد. => مثل سده ارس

حوض این نوع توربین مشابه پروانه کشتی ها و قاتل هاست. 3 پیره بسیار بزرگ است.

[تعداد پیره ها زیاد نیست برعکس توربین فرانسوی که پیره های زیاد است] ، مقدار آب بسیار زیاد

* (بعبارت دیگر در زمانه ارس بسیار بزرگ است و ارتفاع کم سده هم از نوع خاصی است و توربین های
کابینان است => این هم خوب)

مدل این توربین آبی مورد تقوای است

توربین آبی با عوز دار بلونی این لوند بیان می شود.

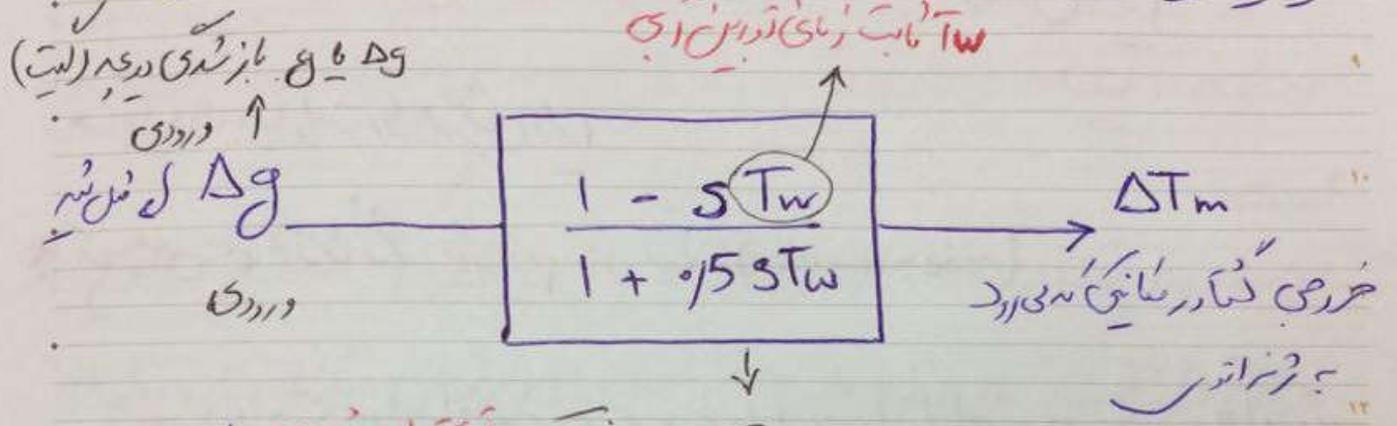
از نظر مدل با تپی خوب مورد کنترل مقدار زیادی کدما (مدل)

برای هر عضو (عنصری) می نویسم درجه (۱) است.

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
260	254	243	232	221		
312	211	110	309	298	287	276
109	108	117	116	115	114	113
136	135	134	133	132	131	130
	231	230	229	228	227	226

در مثل می دیدیم که از آنجا که ما باید در AVR ما باید در AVR (مادامه این است)

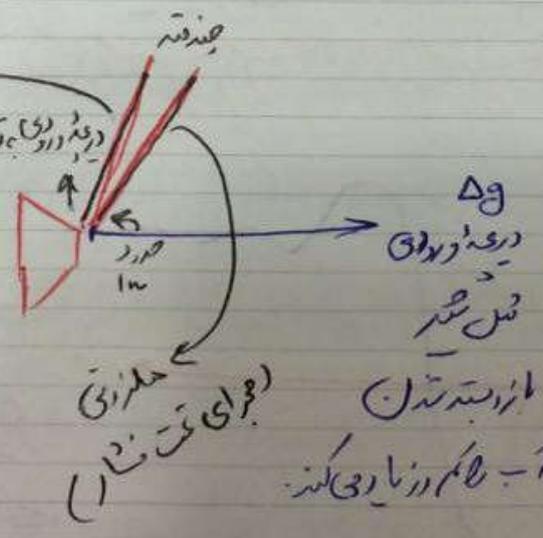
مصرفه از این ما باید چیزی می بود در معادله ای می بود ما باید در AVR ما باید در AVR



تایخ تبدیل توپس ای (تا تبدیل می شود)

در ورودی ما از شدی درجه [مانند فرکانس می دهد ما از دست می بود]
خرجه گنار در توپس

جای ماسک لای توپس
دامتس و کشید چه بلا می
بندند برای باز در می شود در تب
درجه در توپس (مانند) هلدن
استه این جمله منظر و به باس
لای می بود ۱۸ درجه در توپس
به مرتب هلدن و هلدن تا بس
باید ای کند که آب زیاد می بود
تحت فشار این هلدن استه
زاد = برای تحت فشار



مورد اولی

* چیزی که در مورد توپس ای می بینیم در جای دیگر نمی بینیم (۱۹)

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
26	25	24	23	22	21	20
512	211	110	309	298	287	276
1019	918	817	716	615	514	413
1226	1025	1024	1023	1022	1021	1020
2031	2030	2029	2028	2027	2026	2025

۱ - sT_w ← مصرف تحت رات



صفت رات به چه صفت ؟ چه رتبی را از فردی می دهم ؟

فراهمی داریم و فرجهش = اگر صفت رات باشد فرد هم داریم

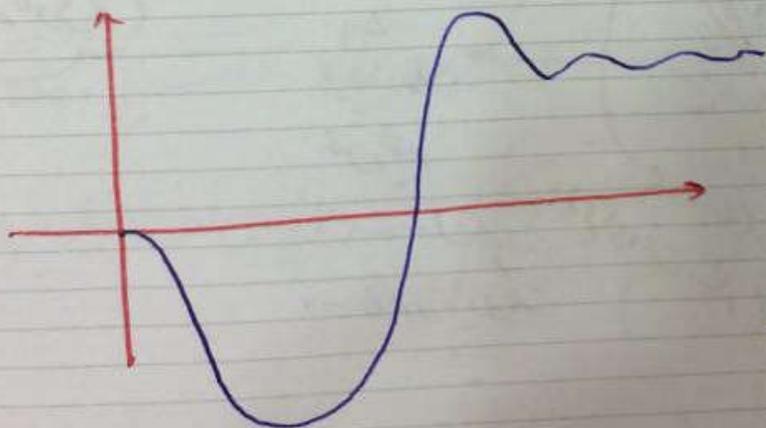
حت بایداری باید ارات دی فرد هم داریم

* یک معنی هم کنی که غیر صمیمی فاز می گویند (non intimate phase)

صفت این است به بار فراهمی فرد هم دارد یعنی ابتدا با من می بود بعد برای این

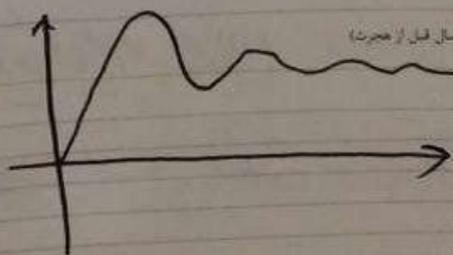
برضالت بعد که فراهمی دارند

مرا صفتی که در تمام قدرت داریم در همین رتبی دارد تو برین ای است



به بار فراهمی فرد هم می خازم

به صرافت نیست در این طورانه



وفات حضرت خدیجه سلام الله علیها (۲۱ سال قبل از هجرت)

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
260	254	243	232	221		
219	211	209	208	207	206	205
169	168	167	166	165	164	163
126	125	124	123	122	121	120
	223	213	209	19	187	



عشق چیست؟ با عبارات بی‌فروغی و دروغی (۸) [در صفت لذت‌ها پس می‌زند طلاهر (۹)]
 عشق این است که مایعات قابل تکلم نیستند (آب درون در ۱۰۰۰) پس عتق مایعات
 نمی‌شوند بنابراین عتق العلی که آب است در میان این است. در صفت لذت‌ها این لایه

است.
 این مدل توپین آری بود که ثابت زبانی را با بی‌فروغی و دروغی نم. تفاوتی که این انواع دارند
 در این باره است. این مدل به طور کلی برای همه انواع این توپینها به برابری است فقط باید
 دید نوع توپین چیست و ثابت زبانی آن چه قدر است. بعداً این ثابت زبانی برای **توین**
فرانس و ایتالیا تفاوت است.

توین بخاری
 ↓
 خلیه مدل (نوع) داریم
 ↓
 (خانوع مدل توین بخاری داریم)
 این خودی که دیدیم بلوی بود (بلور دیالام)
 مدی که ما مدار لاس را می‌نویسیم این مدل است. این خودی است.
 که با بی‌فروغی با هم‌دارهای دیگر است به خودی است. نسبت دردی به خودی که
 که دیدیم مدار لاس نوشتی بود. مدار لا به مدار لا دیدیم تبدیل
 می‌شود و همچنی حر است و دردی و خودی هم در (دردی خودی)
 تغییرات ماری که در فعلی است.

شهادت مطولانه آیت‌الله دکتر بهشتی و ۷۲ تن از بزرگان امام خمینی (رحمة الله علیه) با تعلق به دست مخالفان در دفتر مرکزی حزب جمهوری اسلامی (۱۳۶۰ هـ.ش) - روز نوحه قضاییه

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳

* اولیٰ نمودار یک فعلی را بررسی می‌کنیم

* یک نمودار یک فعلی داریم که نمودار بلوی

نمودار بلوی

- ۱- نوع A
 - ۲- نوع B
 - ۳- نوع C
 - ۴- نوع D
 - ۵- نوع E
 - ۶- نوع F
- توزین بخاری

* در نمودار یک فعلی با طرح واره (نمودار نحاسی)

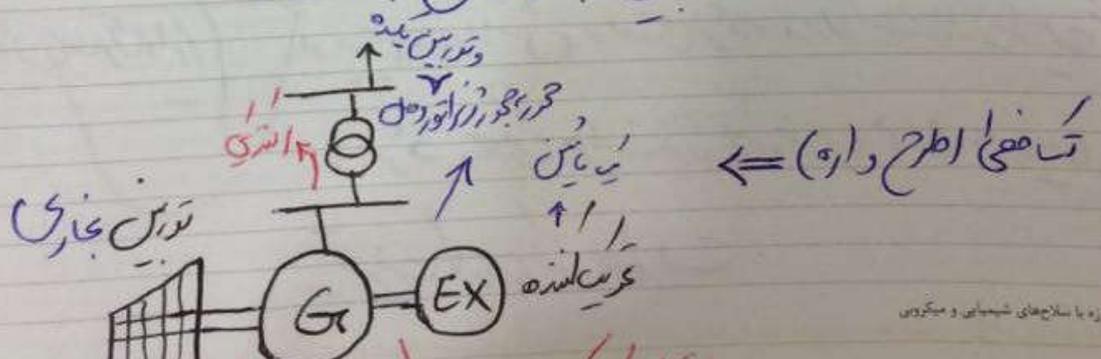
از نمودار طرح واره یک فعلی مفهومی در دست می‌آید

هم در توزین آبی رسم بعدی ما جدید می‌گویم

در نمودار یک فعلی التری \rightarrow با مفهومی در دست \rightarrow افعال التری

ع فعلی با افعال نحاسی (مجموعه) نمودار نمودار توزین بر سر اتوار
دو فعلی است یعنی معانی

نوع A (فعل اول) : توزین بدون توزین مجدد است



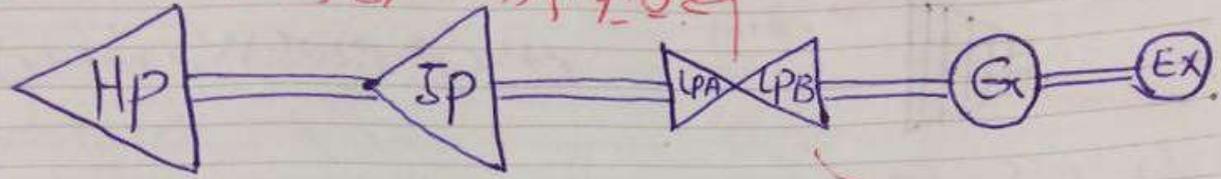
تک فعلی طرح واره \leftarrow

ح	ج	س	د	ی
260	254	243	232	221
217	211	210	209	207
209	218	217	216	212
272	265	252	242	231
229	220	209	197	187

* در نوع A یک طبقه توزین داریم
(یعنی توزین داریم در اتوار)

* معمولاً با این نوع A [نوع های دیگری بود - سیرنگ ها] معنی توزین از این نوع بود

این توربین از نقطه نظر ورودی شارژ و بار به یک موتور کم می شود.
یعنی اینها هم حرارت موتور می شوند چون کوتاه است بلکه این هم (دیون می شود)



حالتی HP
مصرفی

حالتی Ip
مصرفی

حالتی 2 LP
Lp مصرفی هستند

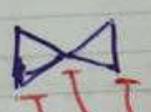
دیت سرگرم

به همین شکل است
شکل با موتور
یعنی حرارت موتور به این شکل است

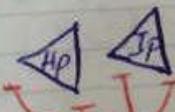
(این توربین از نقطه نظر مصرفی هستند)

در این مورد که اگر در وقت توربین برود، پس شکل اول HP قرار دارد بعد از آن و نهایتاً LP
و دیت سرگرم هستند. (LP تمام عملاً 2 تای رده همین طرف. برای حفظ کسار
در اینها اولی که باید بلند کرد اولی که باید بلند کرد)

پس آنها اول بلند بعد کوتاه، بعد کوتاه، بعد بلند. این دو تا HP و Ip ممکن



است کوتاه، بلند بعد بلند کوتاه. برابری کسار در روی محور حفظ شود



بنابراین این که اینگونه می کنیم هر چه داره است.

آینه در سید بخار داریم :

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
221	222	223	224	225	226	227
228	229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240	241
242	243	244	245	246	247	248
249	250	251	252	253	254	255
256	257	258	259	260	261	262

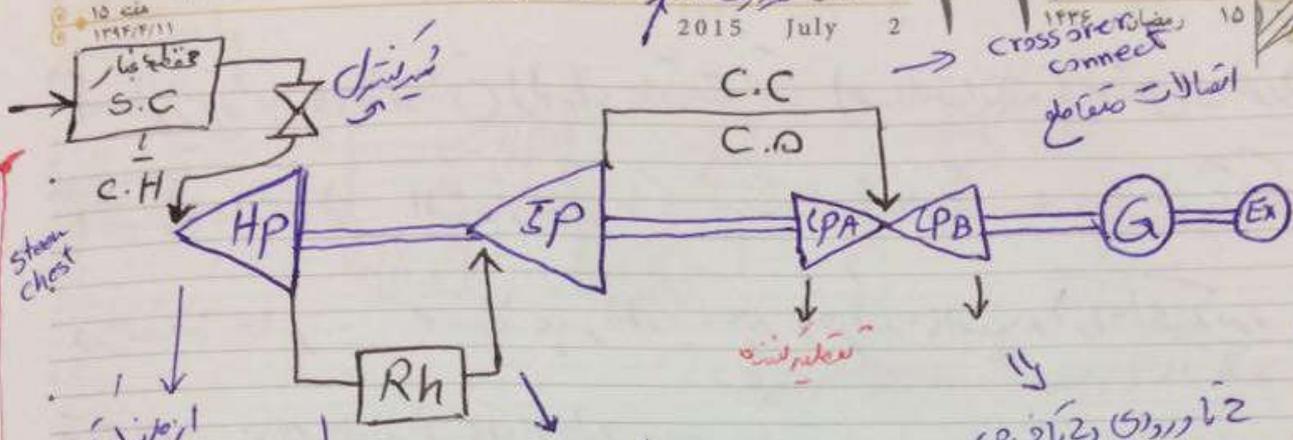
صفحه بخار S.C یا C.H

از میان لوله‌های که سردترند هم شده انتقال
تیر حرارت نامشده با تیر وارد LP می‌شود

لوله‌های کم‌بارد کم‌ترند

پنجشنبه ۱۵
۱۳۳۶ Cross connect
اتصالات متقاطع

2015 July 2



از هر زونیا دارد می‌شود
بوی آوردن دین و پلر
رفتی هم از این بار را می‌آورد (آوردن بار)

بیمواد
کمی شود

2 تا ورودی در 2 تا خروجی
می‌آوردیم هم از هم نشدند (یا قطع نشدند)

Reheater (ری‌هیتر)
در مبدل که مین مجدد داریم

در مبدل این افراد است نه بایستی دل بود

بر جای فن آب می‌ماند و در دفعه بعد که تیرها قطع شد

بر جای بلند که بخار را تبدیل به آب می‌کند برای سرد کردن بخارات با جرمی در مبدل

*** بویلر یا صفحه بخاری که داریم مبدل در تقویم می‌گیریم

از صفحه بخار به مبدل تقویم می‌گیریم

بویلر را یک مثال بلند در تقویم می‌گیریم. این اتاق با ارتفاع زیاد (مثل نیندا کوه‌های)

شهادت استانه صوفی چهارمین شهید مجروح به دست منافقان (۱۳۶۱ ه.ش) - ولایت حضرت امام حسن مجتبی علیه السلام (۲ ه.ق) و روز اربعه

دراز لوله‌های عمودی است (water wall) در این لوله‌ها
لوله‌های عمودی (لوله‌های عمودی)

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
200	204	203	202	201		
202	201	190	209	208	207	206
109	018	017	016	015	014	013
106	105	104	103	102	101	100
	203	202	201	200	199	198

آب از سردی سردی بود و این لوله ها در طبقات مختلف (غیر طبقه است) مثل می خورد
 آب را غبار می کند. البته غبار غبار صد نیست، بعد از غبار خشکی بود و باستانی آب
 در صحنه غبار. صحنه غبار سله یک حبه (جمع بسته) است و از آنجا می آید.
 خوردن بر سر هم انواع مختلف دارد...

این صحنه غبار باستانی مثل بود. غبارهای مختلف (superheat) در این
 صحنه جمع می شود و می آید به طبقه بر فشار. بعد از آن می خورد و در یک و بعد باز
 بر می گردد به P و از P که هم P و P ها می رود از آنجا هم به طرف برج خنک کننده از آنجا
 هم تبدیل به آب می شود و می خورد به یک. این می رسد سطح می خورد.

نوع A: اگر آب سرد را با همین مثل لوله ها \uparrow البته ممکن است بست سرم تقدا طبقه است
 از این هم آب مثل P ها ستر یا P ها می رسد دانسته باشد.

نوع C: خوردن بست سرم با $\frac{1}{2}$ لوله مجرد

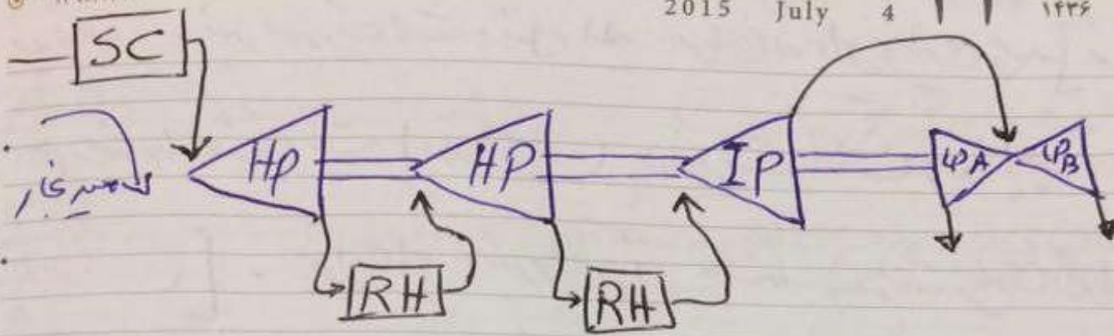
معمولاً نوع B و C صبی معمول است

حمله دهمشانه ناوگان آمریکایی جانتکز به هواپیمای مسافری جمهوری اسلامی ایران (۱۳۶۷ ه.ش)

اگر طبقات ستر باشد لوله مجرد نمی باشد همان نوع B است

این نوع C طبقات ستر دارد و $\frac{1}{2}$ لوله (P) دارد.

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
20	25	30	35	40	45	50
21	26	31	36	41	46	51
22	27	32	37	42	47	52
23	28	33	38	43	48	53
24	29	34	39	44	49	54
25	30	35	40	45	50	55
26	31	36	41	46	51	56
27	32	37	42	47	52	57
28	33	38	43	48	53	58
29	34	39	44	49	54	59
30	35	40	45	50	55	60



۲ تا ۳ لیتر شیر دارد

۴ انسان ندارد در این مدل طبیعتاً شیرم باشد. باستی ۲ لیتر مین باشد که نوع ۱ باشد.

۵ از نوع ۱ لیتر ۱۳ و ۱۴ مخصوصی نبود.

۱۳ سگماند این نوع شیر نیست برای رانندگی بستی دارد. رانندگی از ۱۳ لیتر

۱۴ لیتر مین جدید رانندگی را بستی که ۲ تا ۳ لیتر مین است اینجاب بسته به قدرت
۱۵ و ابعاد و طراحی متفاوتی دارد که از ۱۳ لیتر است که باشد.

۱۶ فقط ۱ لیتر نیست. شیرهای مقدری در این شیرهاست. که البته شیر را هم در این شیر

۱۷ وکی باستی بدانیم چند نوع شیر داریم و با هر کدام است.

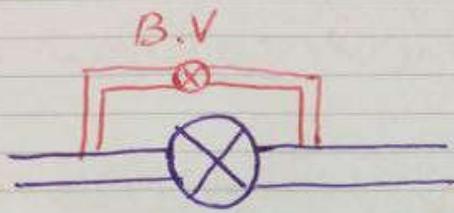
- ۱۸ شیر Value
- SV شیر توقف
 - CV شیر کنترل
 - IV شیر عیانی
 - BV شیر لمارکنز
- انواع شیر

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
260	254	243	232	221		
312	211	110	309	298	287	276
1019	918	817	716	615	514	413
1726	1625	1524	1423	1322	1221	1120
	2231	2130	2029	1928	1827	

سیر میانی: سیرهای که بین این صلیب ثابت [از خروجی Hp دارد و سیر و ... سیرهای که این

بین است را میانی می گویند که فرکانسهای خاصی بایستی بگیرند [هر دو نوع سیر است هم لنتی و هم توقف

یعنی سیرهای کنترل و توقف با هم با فرکانسهای پرونده هر دو زمان را بپایان می آورند. سیرهای با فرکانسهای متفاوت



سیر کنار لنتی
و سایر

مقایسه

کی استاده ← این سیر در تقویم لنتیم (که با عیار عصبه آبی) و فرکانس سیرهای توقف (سیر با فرکانس

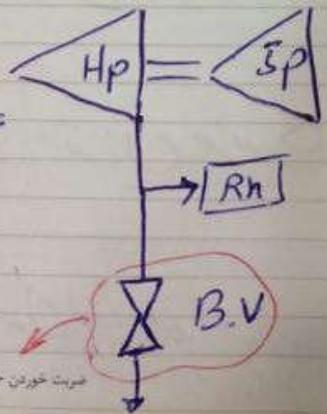
بلندتر) یک عیارهای درستی ما خودی نم. با سایر عیارهای زنده به **توقف آبی** معروف است.

ایجا هم میزان ما زیاد است. سیر را یکبار به ما بزنیم به علت اختلاف فشار در دو طرف است.

همه ایجا هم لنتی بود یک سیر هموار است این لنتی که در هم. که همان کنار لنتی است. البته این

سیر با فرکانسهای متفاوتی است برای اینکه در دو طرف را متعادل کند (این سیر با فرکانسهای

انها با فرکانسهای



که در سیرها سیر است
که مانند سیر است

این سیر در مواقعی (مکانی که در آنجا سیر قطع می شود)

امثال گوناگون یا سیر و لنتی را در این محل کرده و قطع شده.

صورت خوردن حضرت علی علیه السلام (۲۰ هجری)

بخارهای پودری این سیر لنتی

قطعی بلافاصله که می تواند

قدرت در دست بگیرد

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
260	254	243	232	221		
212	211	110	309	298	287	276
101	918	817	716	615	514	413
377	1625	1424	1423	1322	1221	1120
		223	213	2029	1928	1827

تدریس در حال کار و قدرت هم داردی برد آداستیلو برورد. انرژی به این زبانی خواهد

بلیاره آزاد شود چه چیزها از جای نند. این شیر برای این است (در چهار دستم است)

شیر (B.V) چارهای برد بهت برج ضد کننده حالا با تمامی طایفه از آن

در صورتی که باستانی بیاید این تا به حد نند و در برده اینها کار بردهای شیر نند و نند بود

پس به بعد از یاد شیر وجود دارد و عن کتری در باردار است. اینا حیات

اندر اهد شیر در حد دروردی هم هست. در شترای مختلف هم است. چار در واقع

تولیدش کم شده - بویله را ناری نند [بویله را خواهم دست بریم نوی طولانی کتر

تا دوباره خواهد راه بنفند [برای همین چار را بقطر می نند که این دست کوتاه است

شیر دادند و ما عموماً باستی همین بود.

* معمولاً شیر بدل نمی شود.

- نوع D و E هر دو تا توپین ضدبیری بایک گمانی مجدد.

- F توپین ضدبیری ما دو توپین مجدد. cross compound

شیر

* این توپین بدل است ندارد

* تمام استیلها دست سر هم و مجور و مجور بودند (است مجور)

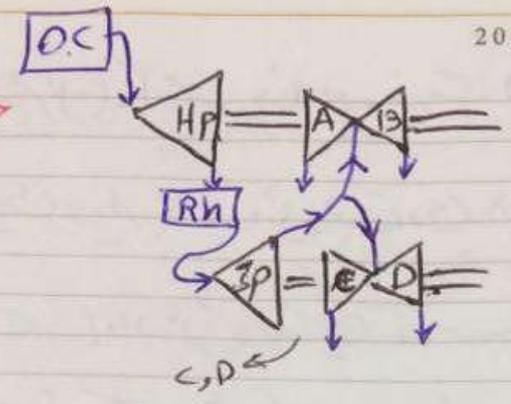
ش	ی	د	س	ج	پ	ج
221	227	228	209	110	211	212
1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126
187	198	209	210	211	212	213

دی cross نوع دوگروه است



نوع ۱۶
۱۶۴۴/۱۷

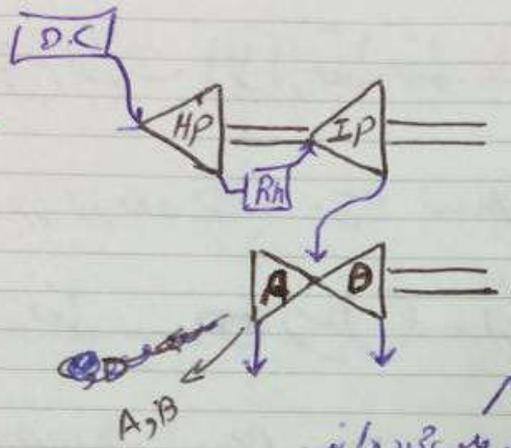
نوع D



۲ مجرای است

HP با LP
IP با LP

نوع E



HP و IP
LP

مجموعه فلت (منفی طول کشید)

نوع E و D هر دو باید جور کشید. یعنی یک لوله مجزا دارند.

از این نوع مدل در شیرها هم داریم که در دنیا است.

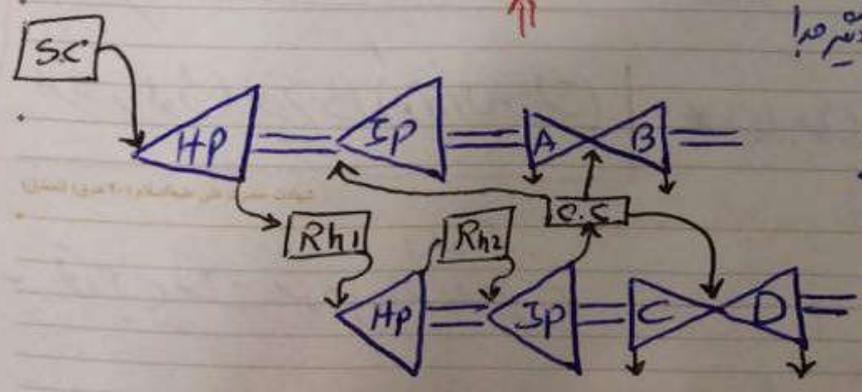
بسته به قدرت، هر کدام یک واحد جدا دارد یا اگر قدرت کم باشد دو مجرای مجزا می تواند بود.

یک واحد می شود (از مقدار اتصال؟ برز انورا)

نوع F

HP و IP و LP

دو لوله مجزا در هر طرف B
HP و IP و LP جدا
LP در هر طرف



اتصال متقاطع => KC

لوله مجزا است از طرف دیگر و باید حقیقتش

26	252	243	232	221
212	211	110	309	298
207	276	265	254	243
232	221	210	209	208
207	206	205	204	203
202	201	200	199	198

به دو لوله مجزا حقیقت بود این



* انواعین مدل در ایران نداریم در دنیا هم به قدرت است. اساساً در قدرت یک واحد (هر واحد)

و قدرت تولیدی بودله) حاصل اقتصادی هم معالج. درختی استری حرم واحد نه

بانه است. اما درختی معانی مناسب نیست. حرم درختی استری حرم

بسته درختی معانی عمرش کمتر. اصطلاح دارد. خصوصاً شیر را بخاری.

بنابراین اگر متن قدرت بالا از تقه نفوذ **معانی** مناسب نیست. و لذا

عمده واحدهای در ۲۰۰ ، ۲۵۰ م و بخاری هم بیل ترکیبی ،

بر این عود از نفوذ بسته بودن رسیدن در گذشته واحد ۳۰۰ / ۳۰۰ م و بسته داریم

و واحدهای جدید در ۱۲۰۰ / ۲۵۰ م است یعنی بسته آفده از جهات مختلف

صفا استری مد نفوذ نیست.

اینها تا اینجا تک قطعی بود. طرح دارد. صدای صفا استری صفا استری از اینها در داریم. طرح واره صفا

صفا است که صفا هم رسیدن به استری هم معانی های نهیم

احتمالاً = تلفظ استباه صفا بلوک با به جابجایی معنی استری و توضیح بود. تک قطعی معطوف اینها بود

عمودار بلوکی نوع B (دومین نوع است)

* عمودار بلوکی B داریم هم که صدای بامی دهد

شب قدر - روز ادبیات کودکان و نوجوانان

- تودین بسته سر هم بامی که متن

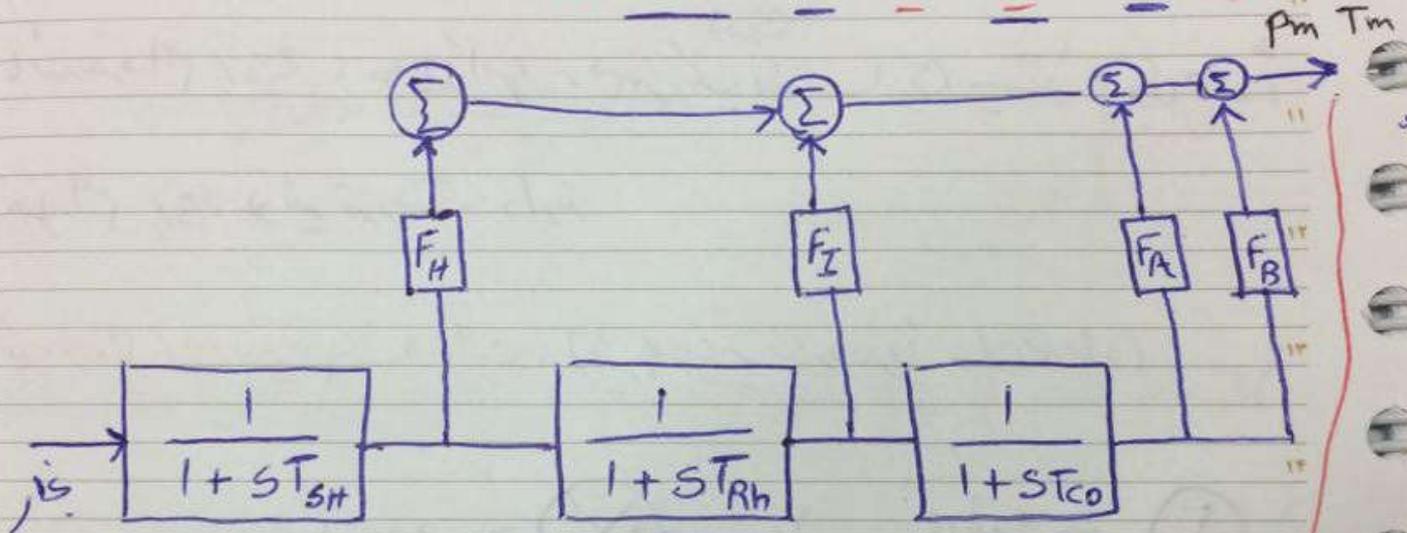
- ایجاد مسیر بخاری تک حفته داریم. در هر کدام از اینها بامی درج بامی شوند

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
260	254	243	232	221		
312	211	110	309	298	287	276
1019	918	817	716	615	514	413
1226	1025	1024	1023	1022	1021	1020
	2231	2130	2029	1928	1827	

این یک ثابت زینتی برای این می باشد که در این می هم برابر است

۴ تا طبقه می داریم $1HP - 1HP = 1HP$ و دریا $4P$
که دو طول است یک نیست

۴ تا طبقه می داریم و ثابت زینتی



موردار بلونی توریس بخاری نوع B (بسته به هم با طولی هم بود)

درت میانی

از آنجایی بود

- در دس خار از بدی ← T_{sh} و از برای حفظ ادفا راست
- T_{rh} ثابت زینتی در این مورد
- T_{co} و cc ثابت زینتی $cross\ over$

با ثابت زینتی دل شده

هر عنصری که سر راه خار می باشد (در اکثری هم به همین ترتیب) می

تا می ایجا می کند (حدالین این است که ثابت زینتی می باشد می شود)

نی	ی	د	س	ج	پ	ج
260	254	243	232	221		
312	211	210	209	208	207	206
109	918	817	716	615	514	413
1726	1625	1524	1423	1322	1221	1120
		2231	2130	2029	1928	1827

گن ۴ : F_B, F_A, F_I, F_H اینها هم به هم مرتبط است
جمع اینها می شود $F_A + F_B + F_I + F_H = 1$

* F یعنی کسری از قدرت توکل این طلبت ^{توکل} (کسری از کلمات) _{تأسی}

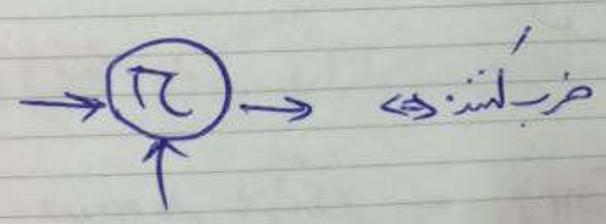
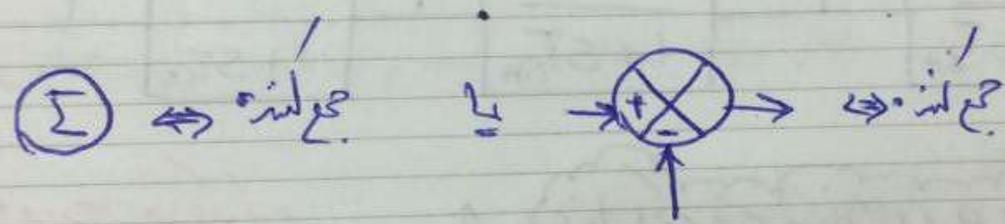
که توکل این طلبت تأسی می شود.

حجتان را که می بینید حرکت هم روی ^{کسری} تأسی می کنند. قداک الهی

بایستد حرکت هم از ۲۵۰. معمولاً اینها به هم نزدیک اند ^{کسری} حاکم نیست. وکی عدد

حرکت هم از ۲۵۰ توکل قدرت دارند.

* یک غنای بودایی هم ^{است} است. (شیر و سایر موارد معمولاً عدل نمی شود)



عنصر عددی:

گادرنز [امقاس گادرنز است. منظور ناودرنز سریت است]

- یا تنظیم کنند سریت

- هم برای داریم هم در جاری

- گادرنز هم است هم فضای است

- توکل برای هم فضای است هم فضای است

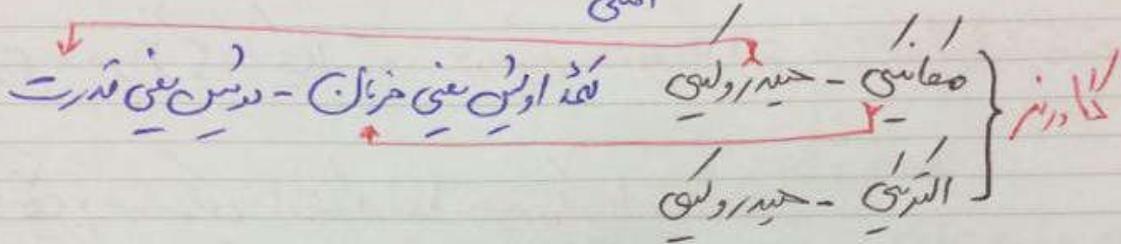
و ثابت زمانی حالت هم معمولاً بالاست. گادرنز هم منظور.

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
260	254	243	232	221		
312	211	110	309	298	287	276
209	198	187	176	165	154	143
136	125	114	103	92	81	70
221	210	199	188	177		

* آنچه گفته می شود طبق استانداردها است. مدل بسته به سیستم فرسایش است که باز هم استاندارد است.

* استاندارد توربینها - گازرنگ، توربینهای فرسایش، رزاتور اینها هر کدام فصل مجزایی در استاندارد دارد.

گازرنگ اساساً مشابهی است. در نوع اصلی داریم
 ↓
 اصلی



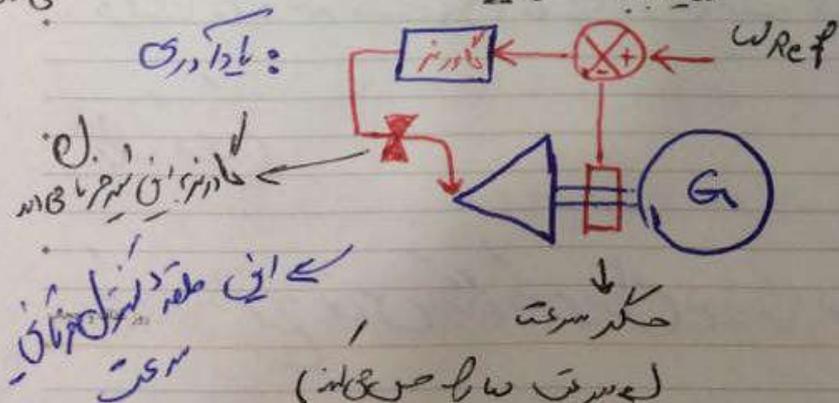
گازرنگ باستی به سید (توربینی به لغت) فرزان به جود در سبب باز بسته گوید که آب باخار
 شیر کنترل

کم ایزاد شود تا هم قدرت را تنظیم کند و هم سرعت بافرزان را برساند سببی در دارد.

صفتی - حیدرولسی
 ↓
 فرزان
 ↓
 قدرت

- سرعت کم در با سبب، (حکله) سبب می شود.

تفاوت بین اختلاف دماست که در فرزان باز بسته باقی می ماند
 مقایسه با دما $\Delta \omega$



در مدار طرح دارد

باید به مقایسه می کند و با گازرنگی دور
 گازرنگ به سید فرزان می دهد

ش	ی	د	س	ج	ب	پ	چ
260	254	242	232	221			
217	211	200	189	178	167	156	145
101	91	81	71	61	51	41	31
27	18	9					
221	210	199	188	177	166	155	144
221	210	199	188	177	166	155	144

گاهی می توانیم قدرت تقدیر کنیم . و کسی با زیاد شود قدرت هم با زیاد شود در چند بخار با یک
باید زیاد شود قدرت معانی زیاد شود

گزارش به شهر میزان می دهد . یک میزان داریم و می تدری که شهر با معنی با زیاد است

نوع اول - فرانس معانی است **دوسین جان فلور در لغت قدری در شهر با زیاد است**

یا شریانی یا حیدرین است **ات ایضا حیدرین است**

فرانس می تواند شهری باشد (نوع دوم) در هر معنی است در قدرش همچنان **سیرین**
یا **شیرینی** است

در معنی اول گزارش معانی و لذت است - **عنا شهری جنوبیت** - گزارش برای **حیدر**

هر معنی شده اول نقد **حندز با شهری** در هر معنی توان **فران** **داود** **سیر** **انجا** **در**

در است **نار** **جهت** **وی** **ما** **برای** **بر** **یک** **کوت**
سازندگی

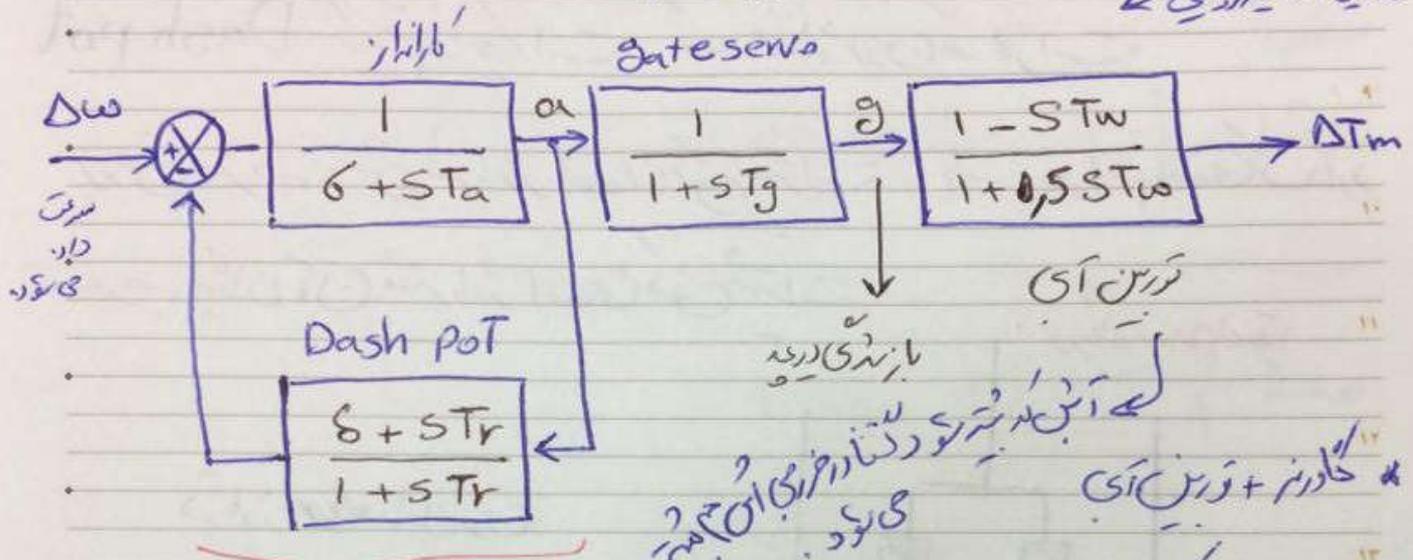
یک **غونه** **موضوع** **تورین** **آبی** **و** **نادر** **مردل** **حاروی** **است**

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
265	254	243	232	221		
212	211	110	309	298	287	276
109	918	817	716	615	514	413
176	1635	1524	1423	1322	1221	1120
	2231	2130	2029	1928	1827	

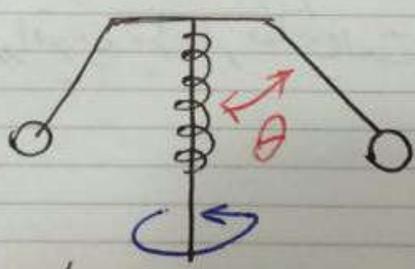
مدل سازی Hovey

gate servو سیلندر را و سوزنی را بر روی آن نصب می‌کنیم
درجه عقرب
مشارت

مغایبی - حیدر زکی



گروه کاربره 2 یا 3 مهارت



مدل سازی کاربره
مدل مسرعت
درین بخش مدل سازی
مشارت

محور سوزنی (در محور سوزنی) هر چه سوزنی یا محور سوزنی هر چه سوزنی
بالا (سرعت)

اگر سرعت زیاد شود زیاد و اگر کم شود زیاد و اگر کم شود زیاد

این حرکت با سوزنی تقویت شود که بر روی سوزنی سیلندر و سوزنی درون تقویت می‌شود

فرمانی مغایبی و محور سوزنی است هر چه درون سیلندر و سوزنی حرکت محور تقویت

می‌شود و بعد به درجه عقرب در نمازخانه می‌دهد درجه عقرب بالایی کاربره
کم یا زیاد و عقرب آب یا عقرب کم یا زیاد می‌کند

ش	ی	د	س	ج	پ	ح
260	252	243	232	221		
212	211	110	209	208	207	206
109	918	817	716	615	514	413
1276	1425	1574	1723	1872	2021	2170
		2231	2380	2529	2678	2827



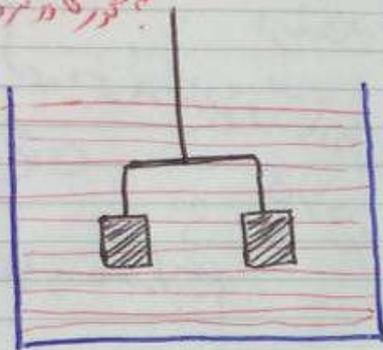
جهت رسیدن و چه توان را بخواند تنظیم کند به همین ترتیب

Dash pot یک تم مکانیکی است. یک لایه نازک روغن که مجزات

روغن حربه یا بعضی ستر باشد اصطلاحاً ستر است. آب و حواصم اصطلاحاً دارد

حربه و فضای آن ستر باشد اصطلاحاً ستر است.

معمولاً در موتورهای اتومات



دو تا از اینها داخل روغن

معمولاً در موتور است

ارتعاشات محروم می‌شود

Dash pot در واقع یک میرا ساز مکانیکی است. (مثل میرا سازهای اتومبیل)

که البته اول اینرسی (کلی) را بالا می‌برد

به صورت فن‌دار شده چون برای پایداری زیاد در برابر ارتعاشات

(فن‌ها جنبه پایداری دارند)

ایجاد ضامن مکانیکی است. این هم در وقت عمل می‌کند ارتعاشات باسی

مسئله کشش سرد در صورت باغ صورت می‌گیرد.

ش	ی	د	س	چ	پ
20	25	22	23	24	20
21	26	23	24	25	21
22	27	24	25	26	22
23	28	25	26	27	23
24	29	26	27	28	24
25	30	27	28	29	25
26	31	28	29	30	26
27	32	29	30	31	27
28	33	30	31	32	28
29	34	31	32	33	29
30	35	32	33	34	30

این عمل

* در دستهای اندازه گیری هم داریم که در آنجا تر فرمی لولند

مداومت حرارتی و... در عقده آنها، عقده که حرکت می‌کند باسی نوسان سریع در عقده سرد

