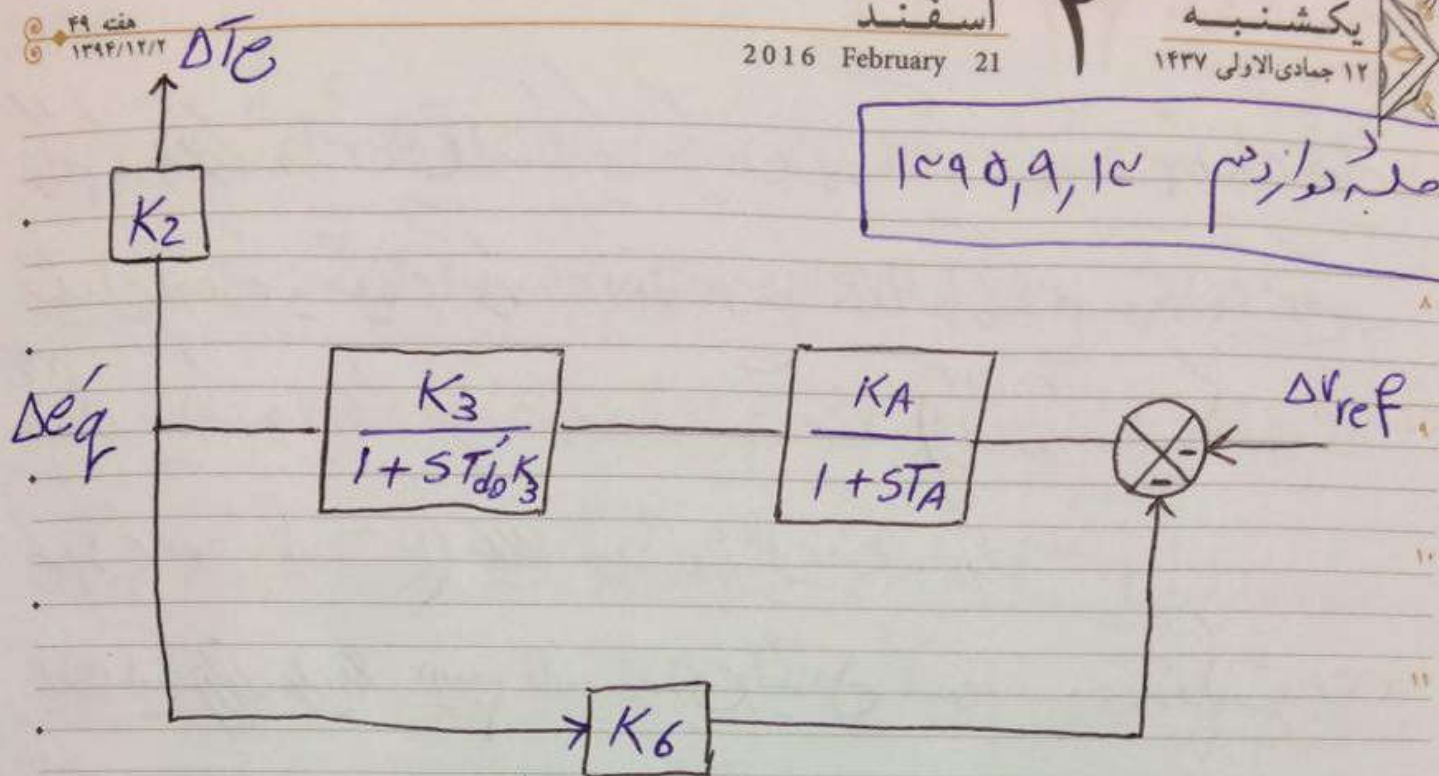


صوبہ نواز دسم ۱۴۹۵, ۹, ۱۴



در بحث تحلیل مدل هندسین نیلین به روش مؤلفه‌های کفادر حالات مختلف به بررسی
 لزوم - ملاحظه شد که AVR عامل ناایداری دنیا سنجی است. بدین AVR متعلق بوده
 وکی درود AVR ملاحظه می شود که به سمت ناایداری می رود درجه لیس هم بسته باشد این اثری
 متغیر است بنابراین در نظر داریم که به سمت خروجی استاتیکی دارند این نوع ات و ناایداری ها
 متغیر می باشد می شود تا متغیر را به یک قدرتی و واحد برای کم قدرت تر

را. هر یک از حالتی برای این م در دست که ناایداری تأمین سو دناایداری کی و کامل تأمین شود
 یعنی نوعی درال یکی از انواع ناایداری ها را فدا کنیم و دیگری را به هم می آید حس محدود باشد
 هم ناایداری دنیا سنجی تأمین شود هم گذر هم استاتیکی - ایداری گذر استاتیکی را
 AVR تأمین می کند. اما ناایداری دنیا سنجی را فدا می کند. راه حل استاتیکی و
 استاتیکی را فدا می کنیم تا از مدتی گذر می دارد نوعی
 راه حل گذر می

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
201	212	223	234	245	256	267
278	289	290	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

گویند که این است که در سینه اینها که نشانی لوگو سینه نامی
سینه اینها که سینه نامی. به نفعه در صرع AVR وارد بشیم و کاری کنیم که
کتاب در سینه که در فم شده بود ثبت شود. (این در سینه که کشف کردیم برای
خودش محفوظ است) (فقط روی این مودلر هستیم)

برای اینکه بشیم طبیعت این سینه که در صرع می بودنت نوعی
فیدیت است که برای بایراری و بهر دایره بایراری رود. مثل سایر فیدیتها که تا جایی دیدیم.

مقدار در سیم تحرک داریم در ناوینر dash pot داریم، در سیم تحرک فیدیتی داریم برای
بهر دایره فیدیتی لازم بود. منتهی چیزی که این فیدیتی هم مربوط به یک مدار خاص یا حتی

شما می بینید مربوط به این سیستم است و بنا بر این به نام

جایه از سیم قدرت می بینیم P.S.S = این بایراری نامی سیستم
برای اینکه بشیم مطمئن میشیم؟
فقط فقط مدل ساده در نظریه داریم.

نقشه حلقه تحرک در سیم تحرک، ازال مدل کامل این عین را در نظریه پیدا
و حتی دانش اگر بخواهیم می آید. چون آن را دیدیم اثر ثبت دارد

شهادت حضرت فاطمه زهرا سلام الله علیها (۱۱ هـ.ق) به روایتی

که البته این می باشد که باز این می بود آن تصدیق کرد
از سیم K4 و از سیم K5 برای برد از سیم K4

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
201	212	223	234	245	256	267
278	289	290	111	122	133	144
155	166	177	188	199	200	211
222	233	244	255	266	277	288

امروزه کس در سیرالندو ثبت ایجاد می کند - نه از سیر K5 یعنی وقتی AVR را در نظر بگیریم

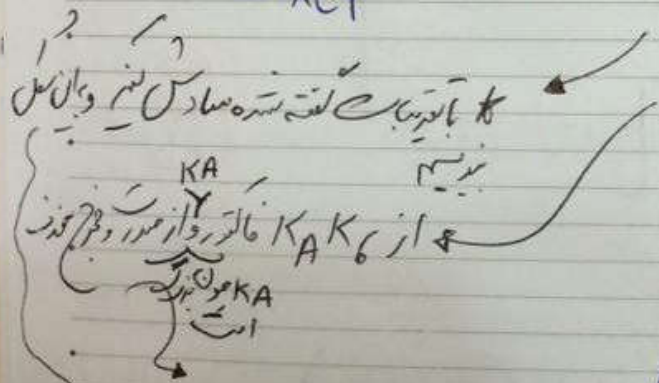
بهترین AVR ثبت می کند با AVR تصنیف می کند و سنی می کند

ثبت در داور به خردم سنی این تابع تبدیل را می تواند استوار کند:

یعنی تابع تبدیل حلقه الکتریکی که نسبت خردی = شمار الکتریکی در داور

pss (حالت همی)

$$\frac{\Delta e}{\Delta v_{ref}} = G_e(s) = \frac{K_2 K_A}{\frac{1}{K_3} + K_A K_6 + s(\frac{T_A}{K_3} + T_{d0}) + s^2 T_{d0} T_A}$$



(s^2 T_{d0} T_A)

$$= \frac{K_2 K_A}{K_6 (1 + s T_{d0} / K_A K_6) (1 + s T_A)}$$

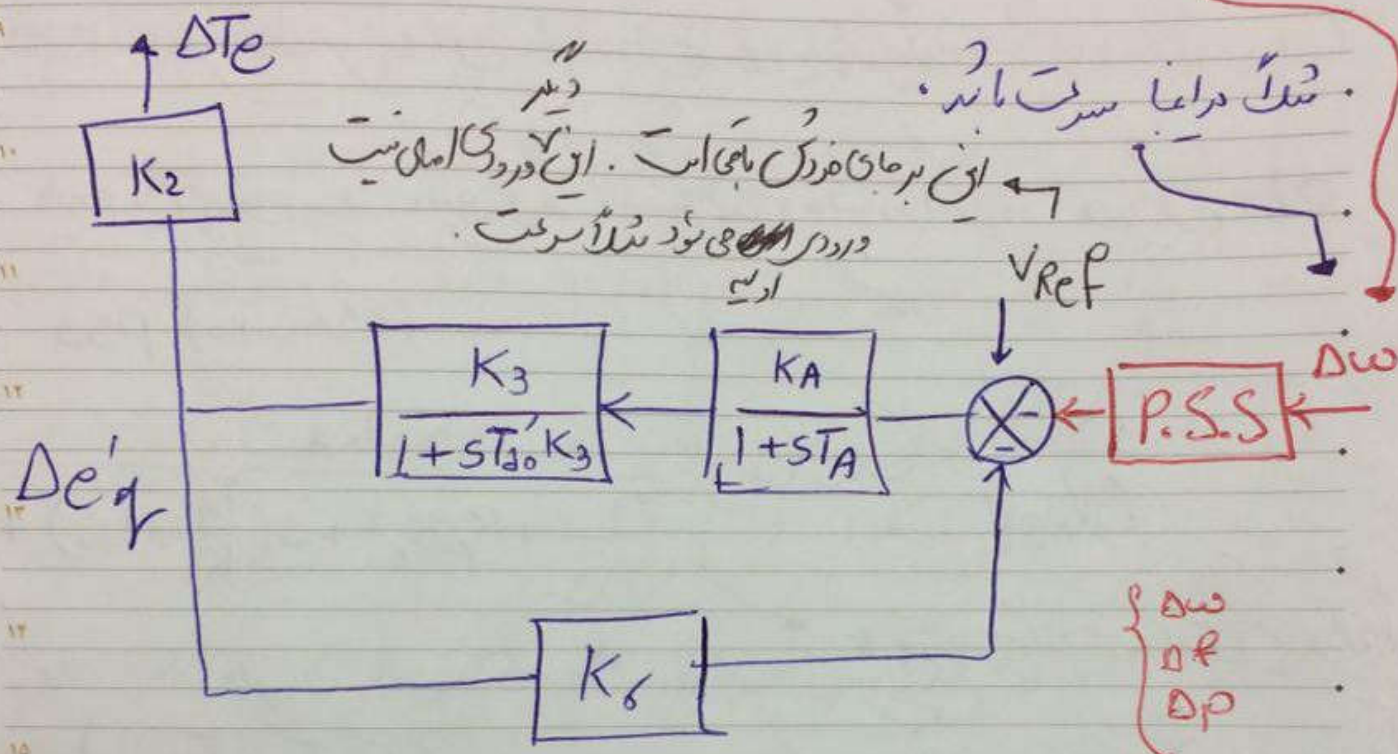
از K_A K_6 فاکتور گذشت جدول K_A فاکتور است. K_A از جدول استخراج شود و می توان این سنی می کند.

دفعه ۳ تجربه شده شد: اند خروجی را فاکتور سنی با اندر

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
26	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



راه همان این بوده به نقطه مربع AVR سبیل نمی دارد نیم صد در صد
ی تکرار سرت باید فرکانس باشد سرت هم باشد (DP / DF / DW)



خرابی های در درون کالری
رشی PSS برای نه
V_ref و رشی این است
تسیر در درون کالری شود سرت
یعنی انرژی باشد

$$\frac{\Delta Te}{\Delta w} = G_e(s) G_c(s)$$

تایخ تبدیل کالری
تایخ تبدیل سبیل
تایخ تبدیل PSS

روز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی - روز مهندسی

عفت تایخ تبدیل کالری که اصلاً این تایخ تبدیل می باشد
در حاصل ضرب دو تایخ تبدیل داریم

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
26	25	24	23	22	21	20
19	18	17	16	15	14	13
12	11	10	9	8	7	6
5	4	3	2	1		

کبریا در سیرالکند داریم که در سیرالکند سیرالکند سیرالکند سیرالکند (۱)

چون از سیرالکندی، کبریا در سیرالکند $K_1 \Delta S = \Delta S$ داریم که

K_1 ضریب نامی است. گفته شده که اگر ضریب شود، اصل باید از کبریا در سیرالکندی بود.

اگر ضریب باشد از این نام باید است. و لذا در سیرالکندی داریم ضریب می کنیم که K_1 ضریب

است و کبریا در سیرالکند از این نام یعنی ضریب می کنیم به این نامی هست. و می بینیم

این مثال دارد. [کبریا در سیرالکند داریم ملاقات داریم که ضریب است و ضریب ندارد]

یعنی AVR کبریا در سیرالکند که تقویت می کنیم آن ضریب از این ضریب داریم

یعنی کبریا در سیرالکند ضریب می داریم

فولده سیرالکند - این ضریب با این دو نام باقی بماند که این فولده سیرالکند

ضریب شود.

$$\frac{\Delta T_e}{\Delta \omega} = G_e(s) G_c(s)$$

این باید در باقی سیرالکندی $G_c(s)$ ضریب شود

حاصل از عدد به عدد یک عدد است

$$\frac{K_2}{K_6} \text{ هم ضریب است}$$

نام سیرالکندی به سیرالکندی سیرالکندی در این ضریب

کبریا در سیرالکندی K_2 کبریا

$$\frac{K_2}{K_6} \text{ ضریب از } K_6$$

ش	ی	د	س	چ	پ	ش	ی	د	س	چ	پ
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6

از نظر ریاضی تعریف شود

$$G_c(s) = (1 + sT_{d0} / K_A K_G) (1 + sT_A)$$

تابع تبدیل باید این باشد

(مضامین مهندسی (ریاضی))

این کتاب

این کتاب به طور تعریفی، مؤلفه میرالنده + است چون K_1 و K_2 مثبت اند.

و هدف ما تأمین می شود. به این شکل نوشته شد که در صورت قطب را تداعی کند.

تابع تبدیل هم حرکت و حرکت قطب است. باید از ساز یعنی تابع تبدیل باید از

بایستی صفر باشد. اینگونه تعریف کردیم. این بین ریاضی (کنشی) بود.

تابع تبدیل متغیر (پس از PSS) علت معنی شد. یعنی علت معنی شد کتاب

میرالنده شکل این تابع تبدیل است.

البر باد داریم مادر مخمخ و لادن قراری داریم لویای کردیم مؤلفه را لارنجهما

می کردیم. علت این مؤلفه موهومی معنی می شود چیست (؟)

لویا که می گفتم معنی می خورد، می رود در صورت معنی می شود.

به بیان علمی: این تابع تبدیل هم حرکت و حرکت از نظر

ما از چاه و چاه می کند؟ ما از لایحه می برد. بسیار خنده است.

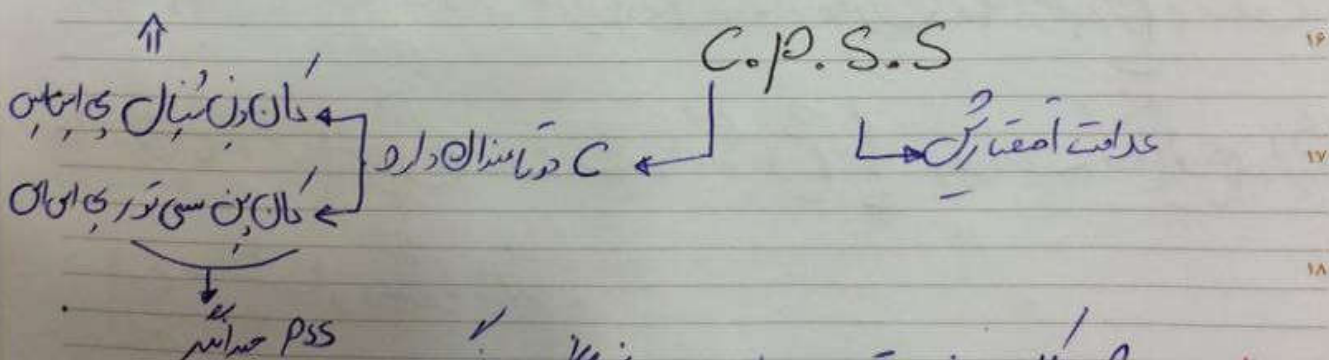
ش	ی	د	س	ج	پ	ج
267	256	245	234	223	212	201
412	313	212	111	201	289	278
1121	1020	919	818	717	616	515
1828	1727	1626	1525	1424	1323	1222

چون این ~~مکان~~ ^{ساز} رهنده است بایستی این فاز برداشود. حال با ما به سبب
دستیابی بگذارم سبب رسیدن بگذارم در فازی که عقب است و اگر درست به اندازه عقب افتادن
جلو نیفتد، یعنی سبب باز باشد.

یعنی PSS بایستی سبب باز رهنده باشد. تا این که در حد شود. ریشه های داریم
برای رسیدن.

همه فواید و کمبود این فاز رهنده است. AVR در کسب این فواید و کسب این فواید
دیده اند. پس بایستی PSS سبب باز رهنده باشد یعنی ~~حداکثر~~ ^{حداکثر} فاز باز باشد.

پس P.S.S. طبیعتاً جبران ساز است. و لذا می گویند
یعنی PSS مقدار



* حدوداً بکار می برند سبب - مقدار ~~بکار~~ ^{جبران} جبران
* در PSS انواع دیگر هم داریم. PSS ها را می توانیم در این و در آن

* (S) در جهت جبران ساز است یعنی آن مطلب دارد
این صورت دارد مثلاً.

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
20.1	21.2	22.3	23.4	24.5	25.6	26.7
27.8	28.9	29.0	30.1	31.2	32.3	33.4
34.5	35.6	36.7	37.8	38.9	39.0	40.1
41.2	42.3	43.4	44.5	45.6	46.7	47.8

اما در واقع آیات و توابع مداری باینم که در شش فاز دهنده باشد یعنی فقط صد دانسته باشد ۸
خبر - نه خازن خالص نه احیی خالص نه القا خازن - جمع کدام را نداریم
جمع کدام خالص و مطلق نیست پس نمی توانیم صرفاً خالص، ایند ال دانسته باشیم
یعنی خبر آنرا ایند ال بدست آوریم [سیم نزدیک و نزدیک هم می شود است هم من می شود
هم است ال کبر]

اما می توانیم مداری باینم که در شش فاز دهنده باشد [نه ایند خالص - خالص منی مداری
خازن و سلف - خازن یک خبر آنرا برار سلف و با خالص، که این هم را غنی می کند سلف
جمع کدام خالص نیست - ۹ در هم ایجاد می کند - نه خازن ۹ و ما داریم نه سلف
۹ و ما، نه در سلفهاش معنی است دانسته باشیم [ولادت مدعی تو هم مداری
باینم که در سلفها دهنده باشد]

- بلع سیدی که در واقع امر می توانیم دانسته باشیم به این شکل است
این ۹ یعنی خبر آنرا

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
201	212	223	234	245	256	267
278	289	290	301	312	323	334
345	356	367	378	389	400	411
422	433	444	455	466	477	488



تایم تبدیل دایره

(دلیل می شود)
سافت

$$G_e(s) = \left(\frac{1 + sT_1}{1 + sT_2} \right)^n$$

تعداد قطب \rightarrow n

برای آنکه این سیستم فاز پیوسته باشد باید $T_1 > T_2$ باشد یعنی T_1 باید بزرگتر از T_2 باشد.

بدین سیستم می شود یک فاز پیوسته. حال این یکی می شود سافت.

تایم تبدیل که صفر قطب دارد یعنی ثابت زمانی صفر است. همیشه بایستی از جمله T_1 باشد.

باید با هم برابر کنند. که در یک مدار می توانیم که اینها را پیدا کنیم.

مجموعاً این باید سازگار باشد. پس می توانیم است. طبیعتاً که این n

هم معمولاً تا ۳ طبقه است (۱، ۲، ۳) یا ۳ طبقه (۱، ۲، ۳) می شود. فاز دارد.

$$K_s \quad n=1, 2, 3$$

یک سیستم دارد و طبیعتاً به عنوان یک فاز - سه می شود.

حال این طبقه می تواند باشد یا می تواند نباشد.

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۸	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲
۱۵	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲۲	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۲۹	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴

مد

$$\frac{1+sT_1}{1+sT_2} \cdot \frac{1+sT_3}{1+sT_4} \cdot \frac{1+sT_5}{1+sT_6}$$

$$T_1 > T_2$$

$$T_3 > T_4$$

$$T_5 > T_6$$

شماره رصفت
دارد.

صورتی که ۳ طبقه [می شود برای کرد تا ۴ طبقه هم]
آ جرم بیشتر T_2 باشد.

این تقریب است و می توان با هم را به هم نزدیک کرد و هم باید و

برای فرکانس پایین

مکانیزم های مدل :

$$1 \text{ Hz} \Rightarrow T_2 = 0.2 \text{ sec}$$

$$T_1 = 10 T_2$$

این را با اصل اولی می بینیم

هر طبقه ۳۴ طبقه
چین ناری ایجاد می کند

این ها را در طبقه ۳۴ می بینیم

البته با فرکانس بیسی داریم این به از برای ۱ Hz است و این مکانیزم را
اگر فرکانس فرق کند این مکانیزم می کند.

این را به این است. اما می بینیم که به هر طبقه

می نازد و خنده کرد و واقعاً مدار الکتریکی است.

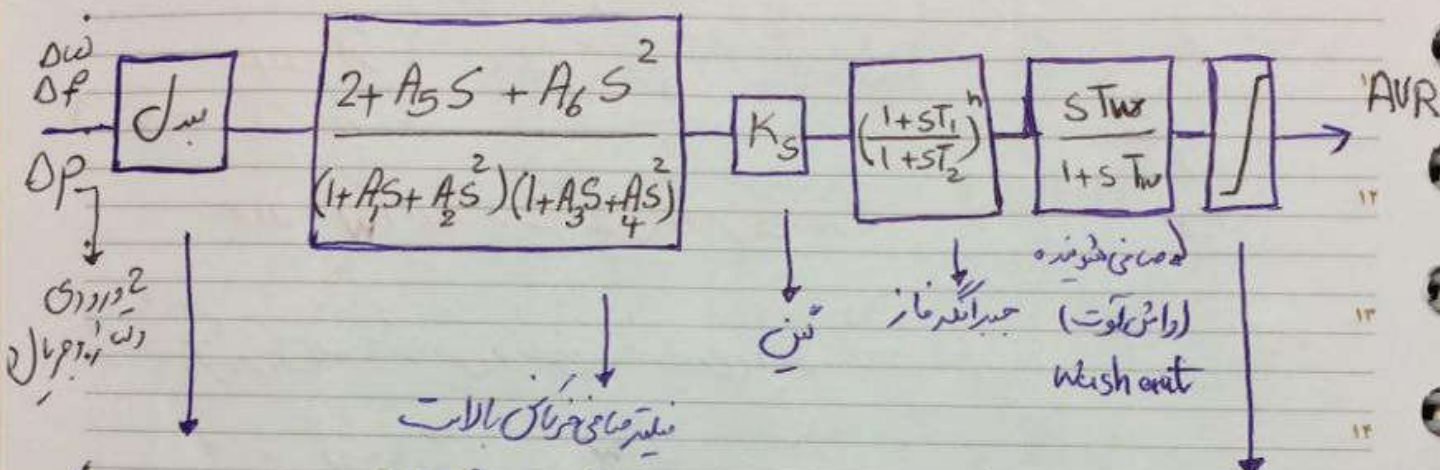
بسیار ساده و از الی می شود و روی واحد نصب کرد و باید این را می بیند

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۲۰۱	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳
۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷
۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴

معماری مدل کنترلر P.S.S

IEEE ← P.S.S

1 Hz



ماتریس مدل خط واریان فرکانس
مدل دارا به این سلیقه ۱۱
سریک فرکانس و درت (لیمتر)

باضه ای که دیده می شود مدلهای
می شود. (معماری فرکانس با حالات)

عمود دساز (لیمتر)
تسفت و لنت سلیتال
لیمتر و خطی که دارد
درت و دردی ۲
دیده

این درت و دردی ۲ فرکانس ۱ Hz
درت و دردی ۲ با این مدلهای
می شود. یعنی باید از این نقطه
این فرکانس با این کار لنت
عمل کند. (بدرت و دردی ۲)

بنابراین اثر اغتشاشی با
فرکانس بالاتر ایجاد شود و بنایستی
وارد مدار شود. یعنی سلیتال بنای

اعمال کند

فرکانس سلیتال از مدار فرکانس (با این مدلهای)

مدل اکثر تا ۲۵ و ۳ درت و دردی ۲

عبر دساز و درت

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



→ صافی نویسه

کتابت زبانی دارد T_w

کتابت بزرگ است

بزرگ T_w = کتابت زبانی نویسه صافی

$S = 7$ کسان S را سق بداریم

→ $S = 0$ کسان

→ $S \neq 0$ کسان

→ $S = 0$ کسان

چون T_w بزرگ است S می شود صفری در

در کتب فرانسوی و عربی نویسه صافی بزرگ است

$$\frac{S T_w}{1 + S T_w}$$

کتابت بزرگ

این عبارت در فصل ۱ به دلیل بزرگ

$$T_w \approx \frac{S T_w}{S T_w} = 1$$

این نویسه صافی و عربی در

این صافی بزرگ است: در کتب اعتقادی داریم حرکت بزرگ یا کوچک (اعتقادی)

تقریفاً (حرکت اعتقادی نویسه صافی) [عنوان اعتقادی ما داریم حرکت اعتقادی]

نویسه صافی [یعنی اعتقادی در غیر زبان خود مقدار لغت شد این نقطه دارد در کتب صافی]

این کتابت بزرگ است اعتقادی بزرگ یا بزرگ در کتب اعتقادی

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
267	256	245	234	223	212	201
414	403	392	381	370	359	348
561	550	539	528	517	506	495
648	637	626	615	604	593	582



گرم آتش کوب با بدول لغت ما نوسال می کند. یعنی با هر روز نوسال می شود.

نمودار بایردی به هر روز این است که بود.

حال بنابر دلایلی که موارد دیگری می آید این سبب از آنکه آتش می نهد و نوسال

نمی شود بنابر وارد شود. عمل کند این صافی برای این است.

اگر ۵ = ۵ یعنی نوسال بنابر عید است.

اگر نوسال باشد یعنی ۵ = ۵ چون ثابت زایش که هر روز یک عید است.

این را رست هم می گویند.

مدل سبک از این محاسبه فرماهای بالا را عید می دهد. ثابت آتش می نهد و نوسال

یعنی عید نوسالی را با عید می دهد. معوق دینی دارد و عمل می شود و نوسالی ایجاد شود.

محاسبه می کند می آید. کنار می آید و ثابت می کند نوسال می آید.

حال محاسبه می کند که هر سال محاسبه می کند که خود مدل محاسبه می کند.

هم مدافعه می شود تغییرات را به یک نامیز و ثابت و محاسبه می کند حال را.

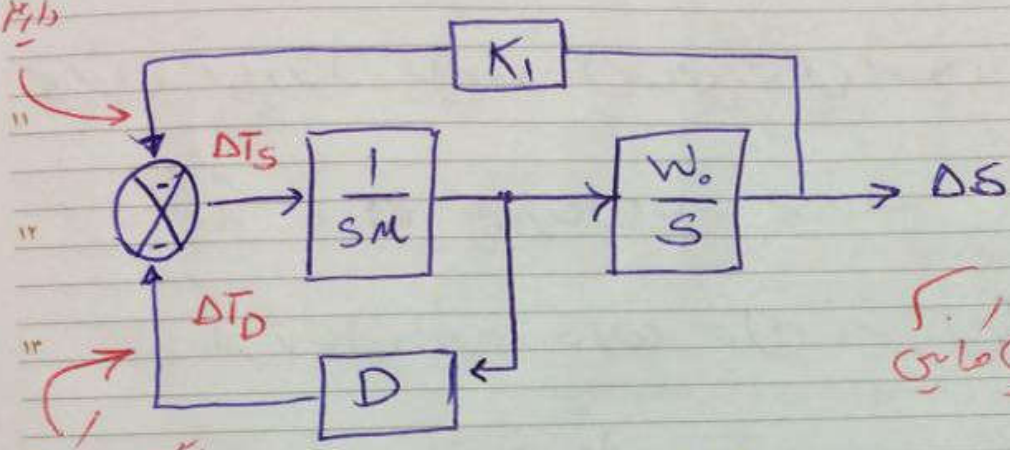
روز احسان و فیکوکاری

حلقه آتشی را می بینیم در قالب حلقه ها می بینیم.

آنگاه که ثبت شد حال با این شود عید می شود.

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
201	212	223	234	245	256	267
278	289	290	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120	121
122	123	124	125	126	127	128

۱۔ کریم نایب، رسی



$\text{کتابت سے ملے } D$

$\Delta T_s = K_1 \Delta S$ \Rightarrow کسارت سردی (کسارت) است.

$$\Delta T_D = D \Delta \omega \quad \Rightarrow \text{میرانند. اش}$$

* ۱۴ هم باینی بیت ما نه یعنی حاصلی که K مثبت است. اگر K منفی باشد باید مبسطن باشد.

ماہر کاری ہم کہتے ہو۔ مگر ان کے لیے بابی تصدیق کر دے کہتے ہو۔

رکی معمولاً K_1 مثبت است

۱۰. اگر بصورت ~~محمود~~ محمود، در انتهای صورت = دل مایلین فقط از نظر

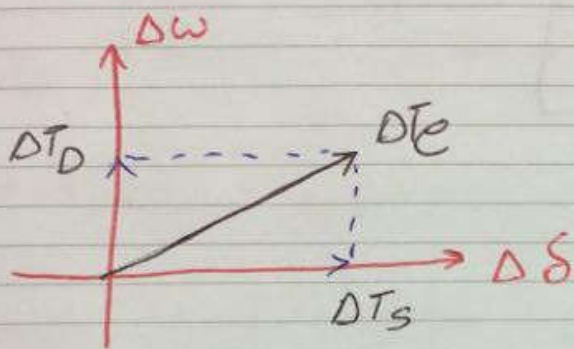
روز درختکاری
بسم و فقط میسر خودی [به کتابت میسر]

صالحی است [حب لغزاً حول دم سب است]

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
201	212	223	234	245	256	267
278	289	290	111	122	133	144
515	616	717	818	919	100	111
1222	1323	1424	1525	1626	1727	1828
1929						



۱. پس بایداری دنیا هم کاین است. اما ما می‌دانیم این فقط به این شکل نیست،
۲. منتها مدل فنیکی خاصی نیست، حرکت هم هست، مدل آن هم باید در نظر گرفته شود.
۳. که این بحث بدون حرکت یابیده است.



۴. در حالت اول هم شکل در نمودار
۵. میراث فنیکی همین است که است. مدل فنیکی
۶. خوب است

۷. حالا با AVR در نظر می‌گیریم

۸. یعنی حرکت خود را، [و نیاز خود را به تعظیم می‌کند]

۹. ۲- با AVR در نظر می‌گیریم * در عملی می‌دیدیم که در مدل فنیکی تقریبی می‌شد

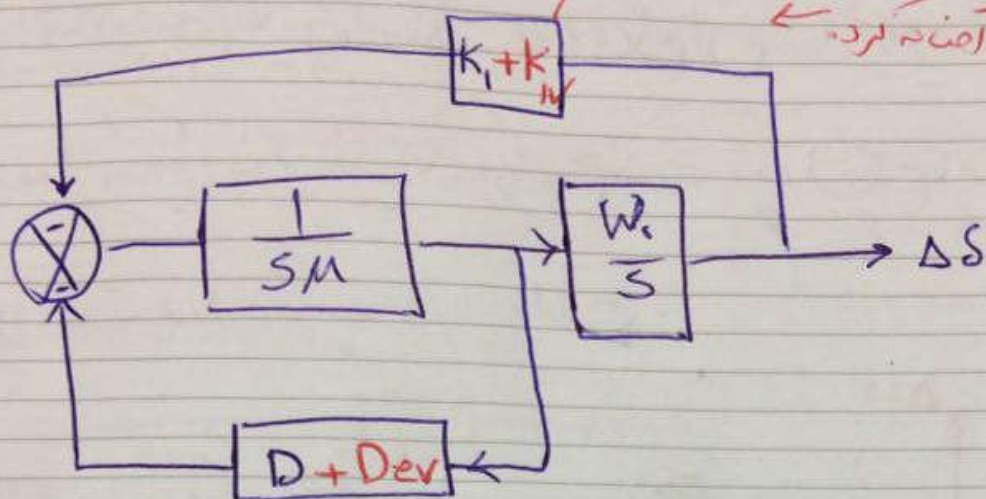
۱۰. آن با K_{IV} نمایی می‌دهیم. ضرب می‌کنیم

۱۱. مدل فنیکی که باید همیشگی (یک فنیکی نمایی دلا می‌کود)

۱۲. * که در این ثابت می‌دهیم فنیکی $(Dev < 0)$

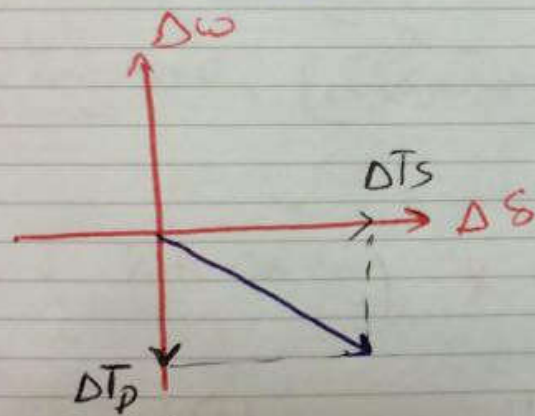
۱۳. ایجاد کرده است AVR. [که در مدل فنیکی می‌کود]

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
26	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



اینجا باید برای منی اعلام کرد
 $\Delta = Dev < 0$

در حالت دوم: فیدر اضافه شده سیگنالی تولید شده می بیند (پاراشن می بیند خودکار AVR)



این سیگنال را می بیند

صاف می بیند این سیگنالی می بیند

این سیگنال را می بیند

که ما بهترین حالت را می بینیم
 نقطه کار را تغییر می دهیم باید برای ما حاصل شود
 ما حالت بهتری را می بینیم

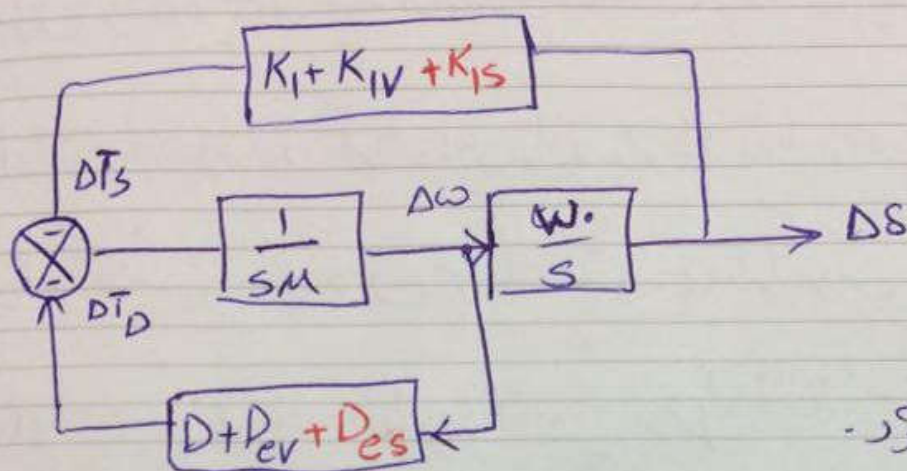
در حالت دوم سیگنالی می بینیم
 در بلوک با جریا فیدر - توانایی

حالت دوم این را می بیند

AVR + PSS - (3)

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
267	256	245	234	223	212	201
413	313	212	111	201	289	278
1231	2020	919	818	717	616	515
1828	1227	1626	1525	1424	1323	1222
						1929

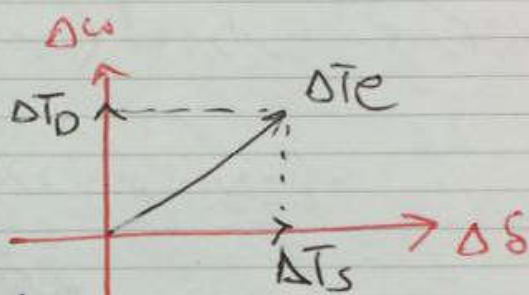
در این سریب امپدانس می شود D_{es} صفت امپدانس می شود به طوریکه ΣD صفت می شود.



کتاب در سریب الله + می شود.

$D_{cv} < 0$
 $D_{es} > 0$

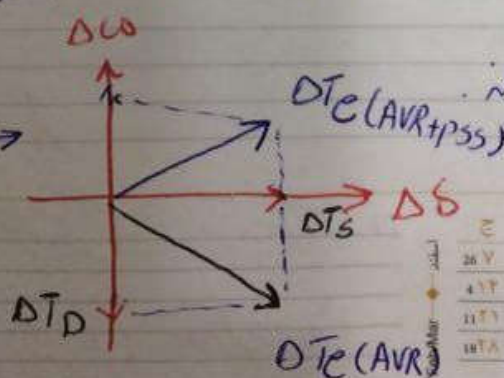
$$\Sigma D > 0$$



که می تواند در حال

این صفت بود (تقریب) هم شده. ΔD هم صفت می شود.

این صفت می شود از نظر بردار در نقطه ای که شد که در مدار PSS صفت می شود که در سریب می شود.
این صفت می شود که در سریب می شود. این صفت می شود که در سریب می شود.



روز یکم جمادی الاولی ۱۳۹۷

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳



تجرباتی، مدلهای PSS

در این فرموله می بینیم در نیروهای چهارگانه است و باید این (نیروی) به هم می آید.
یا PSS دارد یا نه دارد. اگر دارد بایستی وارد مدار شود و فعل شود اگر هم ندارد بایستی برش
نمی گذرد. لذت. به نیروی هم می آید است که مدار استرونی یا دیجیتالی یا نرم افزاری
نرمی شود اضافه نکرد. البته در واقع برای همه نرم افزاری است پس نمی شد. است.
(این برنامه پس می شد است می توان گفت) اما در واقع هر دو می آید می شود.
و مختار است استرونی اضافه نکرد. همان بلور دیگر می آید.

و
روشن

۱- فرکانس طبیعی

$\omega_n, K_s, T_1, T_2, n$

مدلهای PSS 2 تا روش دارد.

برای مدل استرونی به این است

به و بار فرکانس بانی $2.5 - 1.5$ مدلهای H_2

۲- فرکانس حلقه

می شود.

$$n = k + 1$$

فقط در از مدلهای مایستی گنی لایه استرونی، T_1 و T_2 و n

لایه استرونی است این است. به این است استرونی می شود.

که به این مدلهای بار مربوط به خودی است و...

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰

حاصل مدار می باشد ترتیب است . هر مدار اول به مدار می باشد تبدیل است ترتیب - هم ترتیب

و ترتیب

در روش فرکانس طبیعی به ازای فرکانس طبیعی است در روش فرکانس مختلف برای فرکانس

مد می باشد است $\omega_n = 6 + 1$

در عمل باستی کامل است ترتیب و ترتیب که در فرکانس [مدار این مدار این می شود در ج

که با تغییر در فرکانس مدار به یک کد می باشد که به صورت حاصل می شود و این است

است که مدل است ترتیب که با تغییر در فرکانس مدار به یک کد می باشد که به صورت حاصل می شود و این است

هر مدار این یعنی زائد به این مدار به یک کد می باشد که به صورت حاصل می شود و این است

هم فرکانس طبیعی است

$$\theta = \angle G_e(s) \quad | \quad s = j\omega_n$$

از این مدل مدل می باشد که به صورت حاصل می شود و این است

$$\omega_n = \sqrt{\frac{K_1 \omega_0}{m}}$$

اینجا لازم می باشد که به صورت حاصل می شود و این است

خوب باستی باید داشت و فرکانس $(K_1 \text{ تا } K_2)$ می باشد که به صورت حاصل می شود و این است

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶
۵	۴	۳	۲	۱	۰	۲۹
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲
۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴

مقدمه گفته شد از کتابات برابر نیروا، و دامد باستی دیدید در این ماستی ۸۸ بار چند در صفحه ۵۱

۱۳۹۶/۱۲/۲۱ ۵۱ فته ۵۱ اسفند ۱۱ March 2016 ۲۱ جمعه ۱ جمادی الثانی ۱۳۹۷

۴ و ۸ را می خواند. با هم صفحه است این فرکانس طبیعی بدست می آید.
این روش روش سر راستی است

باز از $s = 0$ این زاویه θ را بدست می آوریم حال می گوییم حرکت

اگر ϕ (زاویه) زاویه بین بازدهی چایه اربار با بر باستی

$$\theta + \phi = 0$$

در این روش اول می بینیم در این است از فضا دیدیم و می بینیم

$$T_2 = 1.2 \text{ sec} \text{ می بینیم و } T_1 = 10 T_2$$

لکه $T_1 = 10 T_2$ ، توجه اینها را می شود در صفحه ۱۷

گرفت شد. ۱۰ برابر نه شد ۲ برابر -

این سرعت ملا می است. البته فرکانس سیر تانر

بکرات T_2 هم در حد دهه تانر

برای هر طبقه گانا را می توانیم حساب کنیم یعنی $\frac{1+sT_1}{1+sT_2}$

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱	۲
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰



$$\left\langle \frac{1+sT_1}{1+sT_2} \right\rangle_{s=j\omega_n}$$

\Rightarrow

زادۀ مرتبۀ

زادۀ مرتبۀ از $s=j\omega_n$ به دست آوریم

می توان زادۀ مرتبۀ

مثلاً $n=1, 2, 3$ تعداد مرتبۀ است $n=1, 2, 3$

مثلاً $n=3$ در مرتبۀ $n=3$ حد اکثر $n=3$ می شود مرتبۀ

مثلاً $n=3$ در مرتبۀ $n=3$ حد اکثر $n=3$ می شود مرتبۀ

مثلاً $n=3$ در مرتبۀ $n=3$ حد اکثر $n=3$ می شود مرتبۀ

مثلاً $n=3$ در مرتبۀ $n=3$ حد اکثر $n=3$ می شود مرتبۀ

مثلاً $n=3$ در مرتبۀ $n=3$ حد اکثر $n=3$ می شود مرتبۀ

مثلاً $n=3$ در مرتبۀ $n=3$ حد اکثر $n=3$ می شود مرتبۀ

مثلاً $n=3$ در مرتبۀ $n=3$ حد اکثر $n=3$ می شود مرتبۀ

$$\begin{cases} MS^2 + DS + K_1 \omega_n = 0 \\ S^2 + 2\zeta \omega_n S + \omega_n^2 = 0 \end{cases}$$

$$\omega_n = \sqrt{\zeta^2 + \omega_n^2}$$

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

—

از نظر ریاضی اساساً صفای درجه تری، فحنه این، شماره این، تری ندارند. واقعیت همان این است که هر مقدار از این مربوط به یک مای است. مربوط به یک عنصری است. عناصر مختلف را. لیست مدل سازی می کنیم، خود را از آن جدا می داریم. لیست عناصر هم همین طور. مد مربوط به هر قسمتی، هر بخشی را باید تشخیص داد، همین طور می شود. تری ندارند. صفای درجه تری یا به قول معروف انگ ندارند. جایی اینها را شناسایی کرد. ما این را به ابعاد ریاضی تبدیل می کنیم و می بینیم صفای اینی کدام است.

به عنوان مثال: اگر من مدل ساده هر دو را بنویسم و در نظر بگیرم که درجه ۴ است پس ماتریس 4×4 است. در 4×4 را باید منی خود مدل کرد.

ترتیب حل می کنیم ۲ زوج
صفای درجه به مای می رسد.
$$[A]_{n \times n} \Rightarrow 4 \times 4 \left\{ \begin{array}{l} \lambda_1 = 6 \pm \omega_1 \\ \lambda_2 = 6 \pm \omega_2 \end{array} \right.$$

حال ما نمی دانیم دانش مکانیکی است. حاصل درجه ۴ را با مدل می بینیم، یک مدل فنی به مقدار درجه این (یک جفت) مکانیکی است. دال یکی اثر می دهد، یکی دال. تشخیص داد که دانش اثر می دهد مکانیکی است. باید اول مکانیکی را بشناسیم. بعد صبار حساب قرار می دهیم. بین این بحث شناسایی مدلهای به طور کلی. در این حالت بسیار ساده است. حاصل داریم با این تری که گفته می شود می توانیم به سادگی بشناسیم.

روز بزرگداشت پروین اعتصامی

حال در نظر بگیریم که یک مدل می باشد، چند مدل

صفای اینی داریم (ب) به مقدار اینها، بعد باید چک کنیم هر کدام

مربوط به کدام است.

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
201	212	223	234	245	256	267
278	289	2910	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

۱۰ چنین طوری هم نمی‌تواند تحقیق دارد تا این را به شما منتقل می‌دهم. متوجه می‌شوید که این روشی است که
شما در آن استفاده کرده‌اید که این روش بر روی یک کار است. هر کدام از این روش‌ها به یک روش است هر دو به هم می‌رسند که این روش
تجسای نور. حال باید به شما روش‌های سنتی را بگویم

۱۱ اولاً ساده. این چیزی که در نظر ما است اطلاعاتی است که ما از دریا داریم. درجه سواد این
اطلاعات گنگ می‌کند یا روی یک خطی که به دنبال می‌آید.

۱۲ به عنوان مثال: ضایع در حال شده و وقت سر و نهواش به دست آمده. اولاً یک ضایع به این روش است

۱۳ بدنه PSS $\lambda_1 = 0.195 \pm 0.496$
۱۴ مدل حساسیت ضایع $\lambda_2 = -10.393 \pm 0.3284$

۱۵ حال با اطلاعاتی که در دسترس شماست 4x4
این اطلاعات به دست آمده

۱۶ حال باید به شما روش‌های سنتی است که این روش‌ها به دست آمده است. این روش‌ها به دست آمده است.

۱۷ آردجه‌های ضایع: ۱- از نقطه نظریاتی (صاف‌ترین ضایع) - ۶ هم به دست آمده است

۱۸ فرکانس ضایع به روش سنتی این روش‌ها به دست آمده است. فرکانس ضایع است

۱۹ ضریب این ضایع به روش سنتی است. $\frac{3.284}{2.17}$ و $\frac{4.96}{2.17}$

۲۰ هر دو فرکانس ضایع به روش سنتی است. $2.5H_2 - 1.5$ است که به روش سنتی است

۲۱ قسم به دست آمده است. آنچه به دست آمده است به روش سنتی است. به روش سنتی است.

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
26.7	25.6	24.5	23.4	22.3	21.2	20.1
4.14	3.13	2.12	1.11	29.0	28.9	27.8
11.21	10.20	9.19	8.18	7.17	6.16	5.15
18.28	17.27	16.26	15.25	14.24	13.23	12.22



باین حسد از ند معانی باین تراند = این بی اصل نیست

صفت مریدی - مد های فرکانسی باین اند - فرکانسی باین هم فرکانس را میسر
۱ Hz فرکانسی دم

۵۰ Hz الی ۵۰ فرکانسی

→ 314 = 2π

→ 377 = 2πf

صفتی بفرکانس

زیر ۵۰۰۰ Hz → مد های زیر شنیدن
بالتر ۵۰۰۰ Hz → مد های فوق شنیدن
این مد های فرکانسی را داریم

آنها که زیر شنیدن اند - فرکانسی باین ها را به هر شکلی می بینیم - حدود ۱ Hz را می بینیم
بلندیم - مد های الکتریکی فرکانسی باین از مد های معانی که می بینیم بسیار است

۱۰۰۰ معانی است ۲۰۰۰ الی ۳۰۰۰ در برخی موارد هم می تواند کمتر است

فرکانسها را مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم

فرکانس باین را داریم - این بی اما مهم تر از این

مد معانی که می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم

مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم

مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم

مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم

ش	ی	د	س	ج	پ	ج
۲۰۱	۲۱۲	۲۲۳	۲۳۴	۲۴۵	۲۵۶	۲۶۷
۲۷۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴
۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱
۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸

۱۹۲۹

است - مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم - مد های را در زیر شنیدن می بینیم

یعنی مدعیان نیز لکن مدیات - نیز لکن مقدار نیز مقدار مدعیان است .

ایجاب که تا می نم ۱۹۵۵ صحت است در واقع نمایان است . این مدعیان نیز لکن است .

یعنی شد اگر ۱۹۵۵ - بود باز هم حین می شد .

نیز لکن مقدار نیز مقدار ۶ مدعیان است .
هم که تا می نم و مدعیان

که خاتم با تا . قیاس هم و کتب علی
لغة خوانند شد .

سایر موارد

مدیای است که نور نون سید است . [سایر مدیایان سیدان مدیایان]

سایر مدیایان سیدان

مدعیان نمایان برای مدیایان

باید از مدیایان سیدان به اندازه کافی
صفت است

مدیایان سیدان است یعنی مدیایان سیدان . مدیایان سیدان سیدان

مدیایان سیدان = حقیقی و صفت است یعنی باید است (مختلف است) - مدیایان سیدان
مدیایان سیدان

هم حین سیدان - یعنی اینها مدیایان سیدان است .

نمایان سیدان مدیایان است به ماستی اگر نمایان کرد . باید از سیدان سیدان سیدان

حال باید از سیدان سیدان سیدان سیدان سیدان

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214
215	216	217	218	219	220	221
222	223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234	235

$$1 - 1,127 \pm 04,33$$
$$-4,618 \pm j7,483$$
$$-1344 - 15,726$$
$$\lambda_1 = 1.125 \pm 0.426$$
$$\lambda_2 = 10,323 \pm 0,284$$

این فصل در بیان

5. 6. 10

عبداللہ

۱۵ PSS (حقیقی و فنی)

جائز صحفیات مددگارنی اورکی است

$$= -1,127 \text{ بار بار شده}$$

۴ علت این تغییر است: مدتی دادم اما نکند! PSS

(عدد استری) ندرت مشد: $7,483 \pm j$

با PSS این تغییرات حاصل شد حالت

درجات بروج PSS

به اذن سخن بگویم با SPSS چگونه تفسیر کند به این تغییر کرد.

خودمان صد انگریز تعمیر کرد. دیو خانی (مردمانی) خنجر

روشنی دلگه نه با توجه به اطلاعاتی است که ما از دنیا داریم اما همانطور که در صفحه ۱۱

بیت تقویٰ برپا دارد۔

- نسی

اوس سنی مدرسا

روز ملی شدن صنعت نفت ایران (۱۳۲۹ هـ ش) (تعلیق)

به راجه می

ص ۵۰ - ارس حیات معادیم در

ج	پ	ج	د	ی	س
247	206	240	234	223	212
212	213	212	111	201	209
237	102	219	218	217	216
102A	1237	1626	1020	1424	1323



Mobile



Fax



Tel

Name



اگر اینها را با هم ترکیب کنیم به سوره ضرایم برسیم.

E-mail:

وقتی در یک تغییر رخ داده است (مثلاً pss) مسافت در یک است و باقی تغییر ندارد.
 صد معانی هم تغییر کرده است (مثلاً pss) به ss / منتهی صد است pss به ss است.

است روی نیم حرکت که اکثر است باقی تغییر ندارد [وکی روی مد pss وکی pss]

تفاوت وکی روی مد pss معانی متفاوتی که اکثر است و باقی هم اصطلاحاً نام دارد.

* این شنای مد در نظرات بدون تغییرات / یعنی مثل از اینها باید باز دارد شود.

سیستم قدرت بدون pss به عنوان باید از A یاد داریم و معانی.

دوره - در پایش های ضرایم شنای نیم.

از یک ترکیبی به این صورت است: مدارات را دسته دسته وارد مانتیس می کنیم.

و معانی دوره حریم مد را با هر عدد پس می بینیم. از این معانی مد را شنای

می خوانند.

مثلاً 4×4 / مدارات را به ترتیب وارد مانتیس بدون معنی اول ما معنی

مدار را معانی را به خود یک مانتیس 2×2 اول یک مانتیس 2×2 و بعد این

مانتیس 4×4 - اینجا 2 هر مد است ساد است - 2 ما مدار مد مانتیس داریم معنی معنی



۱۱
مدل صفای مادر زعفرانی شیرین: ۲ تا ۴م صادره از تری طرز ۱۲

E-mail:

اول ۲x۲ طالع می کم یک، ۱۰ طالع می طالت که جان صد صفای است

که مشخص است. جهان + ک = ۱

اما بعد ۴x۴ می کنیم. از صفای صفای در ۲۰۰۰ میل بعد با ترحم جان اصل

می شود صدها لا تحقیق داد

اصلش این است که وقتی ما تفسیری در ۳۳ (صیری اصنام در ۳۳ صفای

خود ۳۳ را فرد به فرد آوردیم) نباید صدها تفسیر کنند

یعنی صفای که در ۲x۲ بیتا کرده است تقریباً همان است که در

۴x۴ بیتا کرده است.