



- دسته بندی سیستم های اندازه گیری

- سیستم های اندازه گیری از دیده های مختلف - عبارت درسته بندی است :

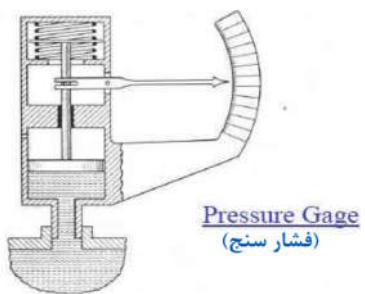
ا) سیستم های اندازه گیری خوار (active) و غیر خوار (passive)

- در اندازه گیری خوار سیستم کامپریسیون کامل توسط سدله دروده نیز شود،

سیستم را غیر خوار نویند (تشخیص جرم دار، لوله پیستوت و ...)

- آر سیستم اندازه گیری باید تواند راوند خروجی خود را باعث افزایش فشار نماید،

سیستم رانقال نویند (تل پیسیوس، LVDT و ...)



- سیستم اندازه گیری غیر خوار

- ب) سیستم های اندازه گیره آبی و غیر آبی

- سیستم های اندازه گیره آبی نیز سه بخش فیزیکی، بحثی و اندازه گیرنده دارند (سلول ریزولوویل،

مالورس، لوله پیستوت و ...)

- در سیستم های غیر آبی، بعد از آس فریزی و باقاعدۀ، همچنان اندازه گیری انجام داد

(تل اندازه گیری مخصوص تولید نیزه، منورالریزولوویل، اندازه گیره دهندر طبقه تشیع و ...)

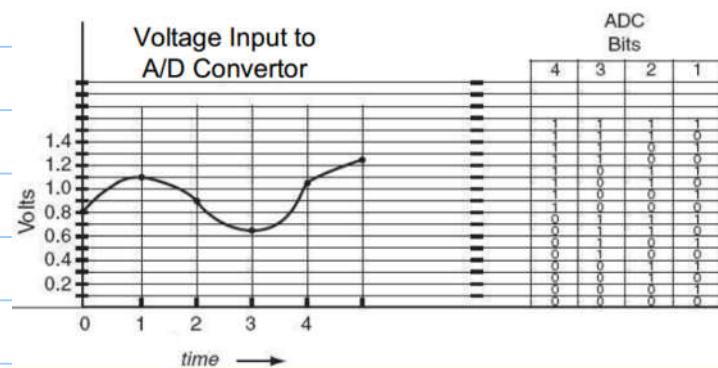
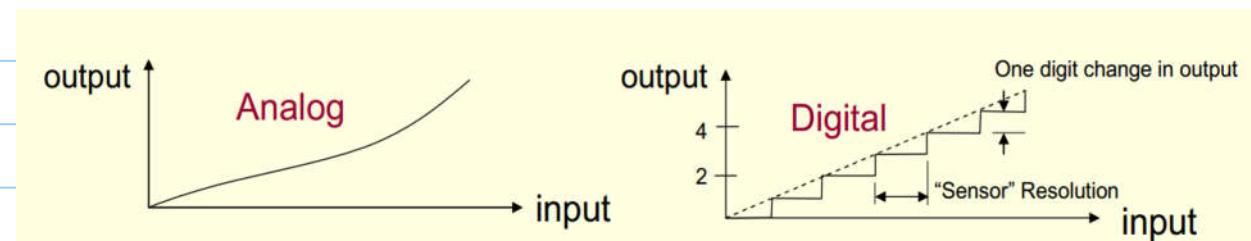
مودهای اندر دیجیتال

درستم های اندر دیجیتال خود را بطور پیوسته بازگشایی می کنند

درستم های دیجیتال، تغیرات می توانند در مدت زمانی کوتاه و متوسط (سنسور)

مخفی دقت درستم های دیجیتال، ساده سینه مشخص نموده شود. در این نسبت دیجیتال

بستی، خود را در حالت دائمی داشته باشد.



سال آندر ب دیجیتال دت ۴ بستی دفت ۰.۱ ن ۰.۱

نول (Null) ہے (نیز مرد) (Deflection) میں انتہائی سے سہی تھے۔

مدلس نهاده ری نول (بین دیر معدله / غیر (خونه)، تجربه آماده ری شده باشند هر دسترسی بعادل هست. (من مادری خانه تعدادی) دوسته به توهم شخص ایشان نازه مرد.

— دستیم نهاده باید خونه، هزار صفت درین اخراج می‌نماید و یافته‌های غلبه‌اند. (مثل نایج جویله)

(Automatic) \rightarrow (Manually Operated) \leftarrow میکرو کنترلر (Microcontroller)

← فهمی و انتز (خدای) در نظریه مادخت اسلامو-انسانی (دسته)



* ساختار مسدود - خروجی سیستم‌های آنالوگی

- زنگنه جهتین حیثیت‌های سیستم‌های آنالوگی، خواست و ترکیب از شرایط مخصوص را منع‌کنند

با این‌جا برخواهد که از این‌جا نشود است!

- انواع درودی به سیستم‌های آنالوگی:

۱- درودی مطلوب (Desired Inputs): درودی‌ای که به صورت خاص در اینست آنالوگی برآید.

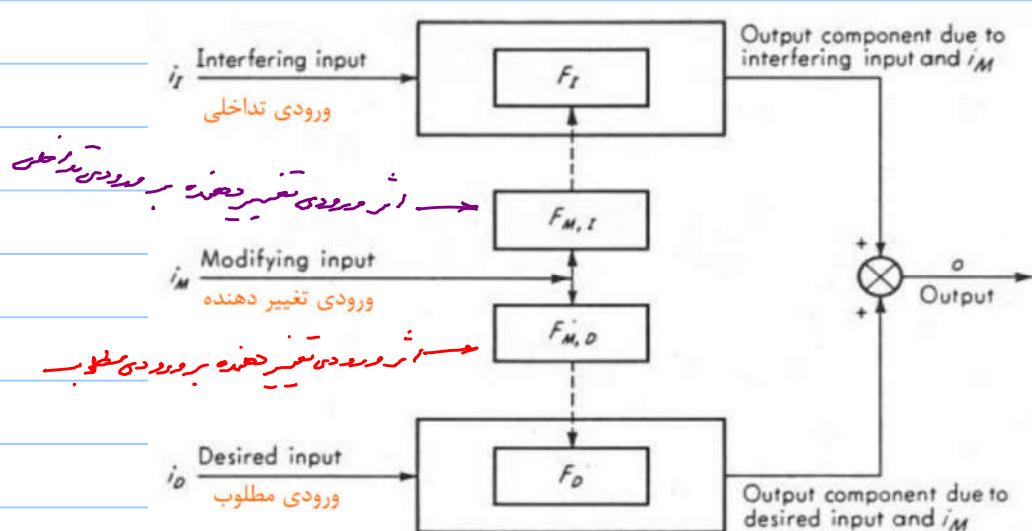
۲- درودی تداخلی (Interfering Inputs): درودی‌ای که زنگنه آنالوگی را شکست

غیرعمده بدان حالت داشتن، خروجی مطلوب جمع می‌شود (شوندگانی خطا در داشته)

سیستم مطالعه

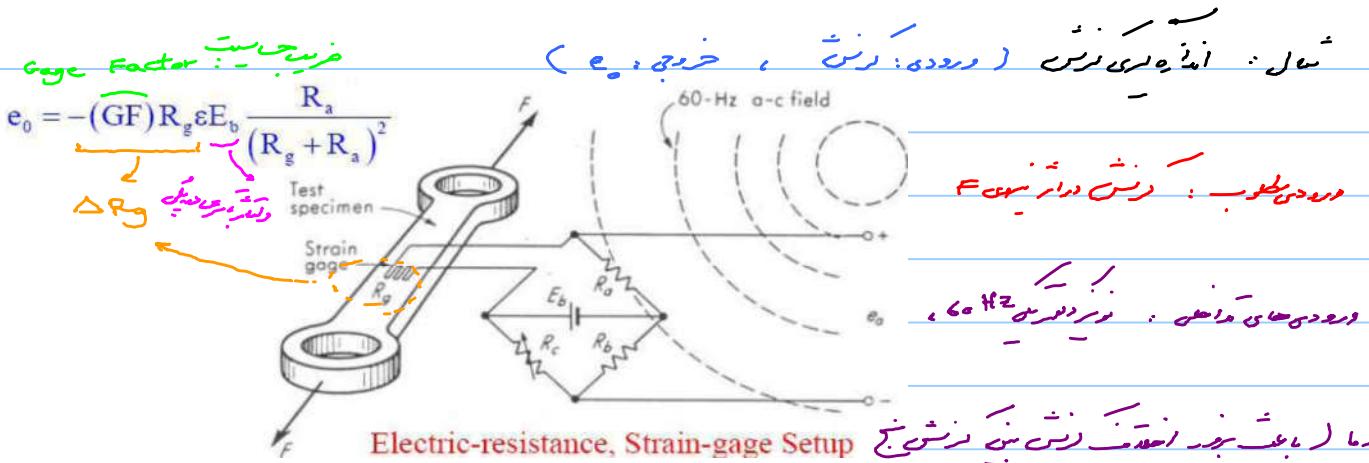
۳- درودی تغییردهنده (Modifying Inputs): درودی‌ای که می‌تواند روابط درودی-خرجی را تغییر دهد

خطاب دلخواه شده باشد تغییر ایجاد می‌شود



F_I , F_D - روابط درودی خروجی (بعد تبدیل) مرتبط، درودی‌ها مطابق و تابعی هستند به این‌جا

ذنب بوده و بفرم مطالعه تحریکی یا مطالعه دیگر ایشان نیستند.



ویودس تیورید ہے: \Rightarrow (تیوری خصیصہ حسیتی GF)، ملکہ

$$x = \frac{P_1 - P_2}{\rho g}$$

$$x = \frac{P_1 - P_2}{\rho g} + \frac{\omega^2}{g} a$$

$$x = \frac{P_1 - P_2}{\rho g} \cos \theta + \frac{\omega^2}{g} \tan \theta$$

ویودس سلکٹر: P_2 و P_1

ویودس تیوری: سبب، زاویہ اخراج

ویودس تیورید ہے: دا (تیوری جھٹکا جیسے)، زاویہ نیوتون: سبب راسی و

* راههای داشتن و حذف آردن مقدارهای داخل و تغییر دهنده

(1) بُعدی اجزای غیرخطی

(2) کابیه و تصویح تأثیر عوامل ناطقو ب داخل و تغییر دهنده

(3) میتوان

(4) استفاده از مدارهای سفارشی

High-Gain Feedback (5)

تحمیل زنی و انتشار

(1) بُعدی اجزای غیرخطی و عدم حساسیت ذره: خواهی سید نزدیکی به سیگنالهای اجزای دنیا

بسیار طویل (باشد) ($F_I, F_{M,D} \approx 0$)

و تغییر دهنده از ناطقو بر خروجی مشاهده نخواهد شد: نتیجه: بُعدی از زنی و ضرب تعداد نزدیکی

درستگاه زنی و تغییر

(2) کابیه و تصویح تأثیر عوامل ناطقو ب داخل و تغییر دهنده: نزدیکی راحن رعایت آردن

دانه دهنده و تغییر دهنده و آنچه نزدیکی از ناطقو بر خروجی، آنکه تصویح تأثیر عوامل ناطقو (از طبقه بیشتر)

نمایی...) و راحم میشود. عملاً از طبقه برداشدهای نزدیکی سیم خای اندزدیکی (آنچه از آن

نمایی...) و نایاب اخراجی در ماده (آنچه)

۵) متر فردن: پدش (صلی ردن) و چوبی در نتیجه خود بسته شده درست

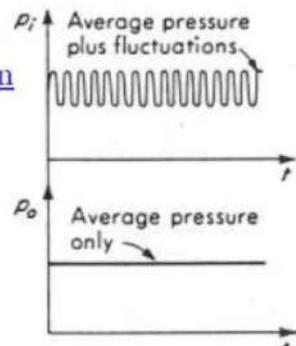
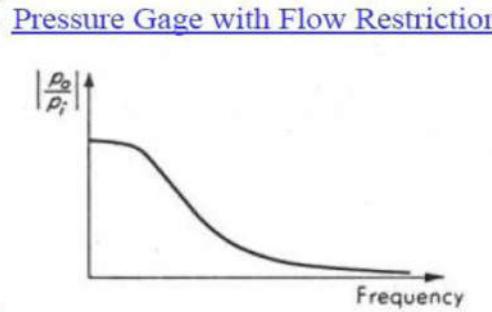
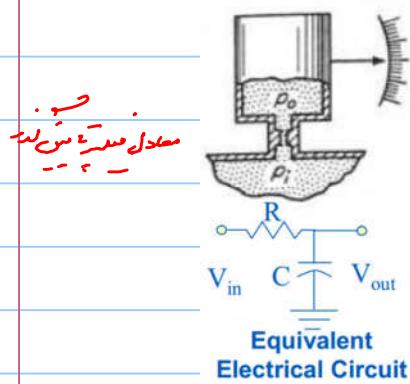
آنچه برای بروز از آنها در خروجی حذف یا مخفی است بسته شده

مودع خروجی اعمال شود.

آنچه میرید میتواند استفاده از مقاطعه شبکه (iron-nickel alloy) جای خود را بگیرد

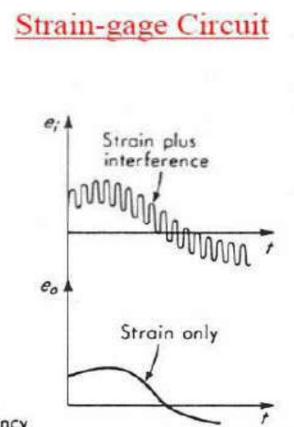
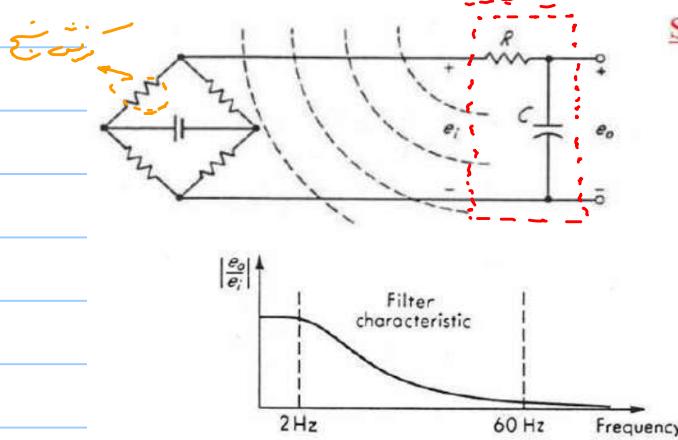
آرد مقاطعه در سیستم های الکترونیک استفاده از این سردردن نیاز ندارد

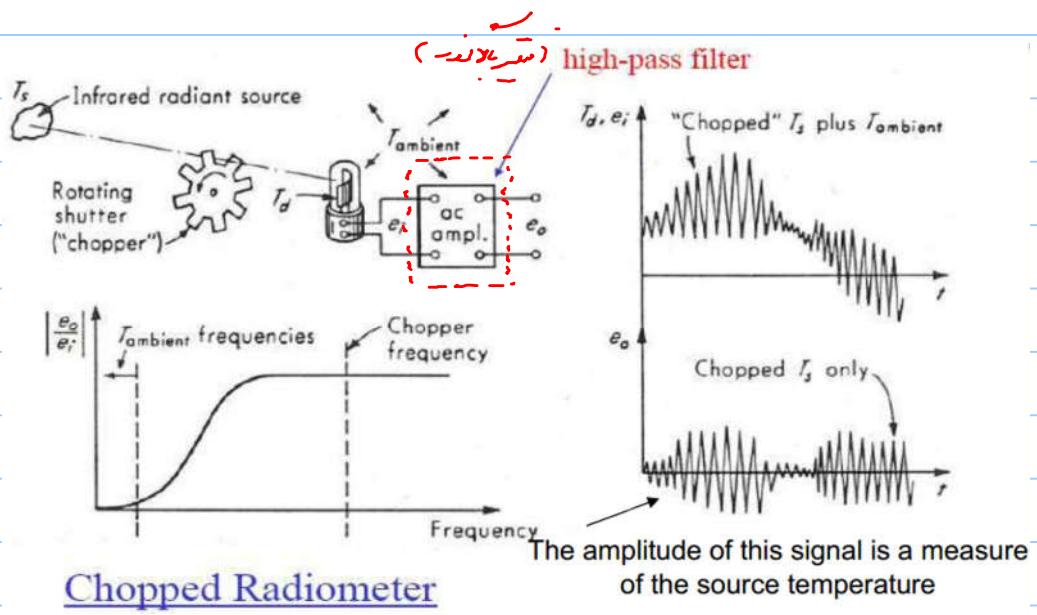
همه متادهای دارند



تلوزیون متر فردن میتواند خروجی اعمال میتواند بین حذف نیزه های الکترونیکی و انتقال سرعت داشته باشد

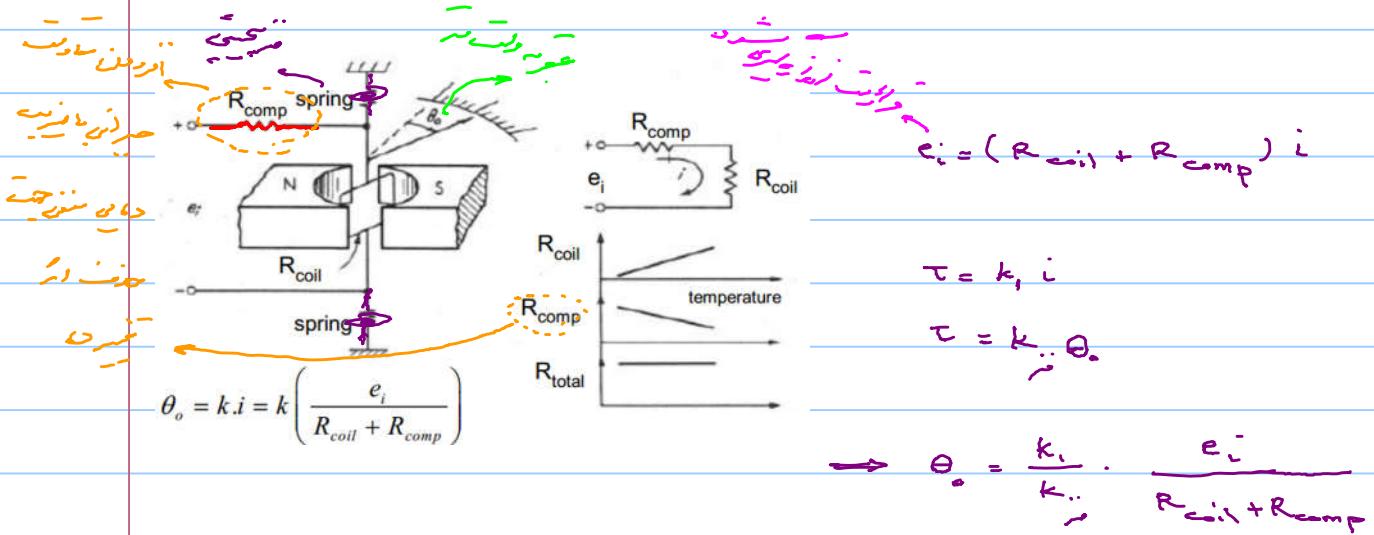
واعل متر (Chopped Radiometer)



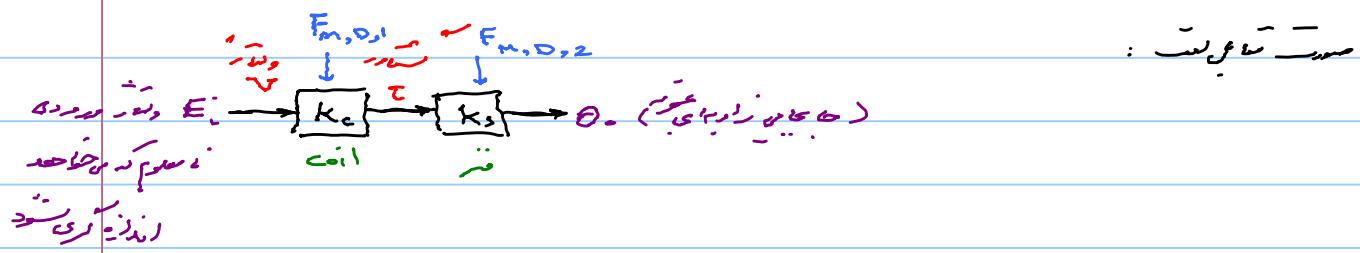


استخدامات معدنية لـ جهاز الريadiometer : دارلينجتون، معدن حديدي

خطوات معدنية عالي الجهد - خطوات معدنية (شل - خفف ثبات تسيير - خفف مرشود)



دشمنی با (شل - موتور زنگ) ، مارغونیت - به : High-Gain Feedback junction (5)

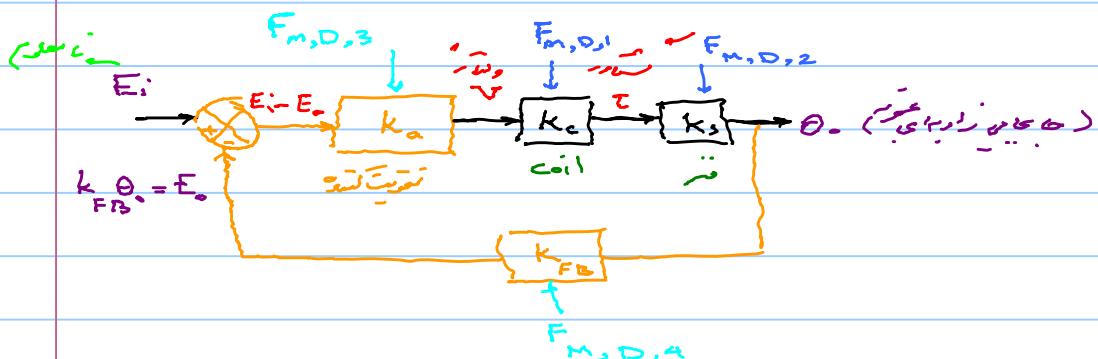


در محدوده روزانه است - محض (اوت) سکولر - داخلی مسترد (عده) برای سود (ایم) و خریداری

صرف تکثیر، رابطه بین $F_{M,I,1}$ و $F_{M,I,2}$

دنی آرٹ نامضو۔ سچھ بستہ، اندوزہ دری ہے از صورت تھا، یہ سعدیت۔ میر کے مکالمہ، دوسری

لیں تھوڑتے تھے وہی حمد سعیدہ بسیار زیست :



$$\frac{\frac{F}{E_i}}{\Sigma} = \frac{k_a k_c k_s}{1 + k_{FB} k_a k_c k_s} = \underline{\underline{\text{درومار حفظ سی دارم}}}$$

$$E_i, \theta_i, k_{F_B}, k_a, k_c, k_s \gg 1 \quad \text{and} \quad \omega_i, k_a - \omega_i, k_c - \omega_i$$

$$\frac{\theta_i}{E_i} \approx \frac{1}{K_{FB}}$$

بـ فـ مـ تـ كـ لـ سـ دـهـ رـ شـ وـ

مبنی ترس ایمان زایی عورت (حوزه سست نمودن عورت) و (رکابزدگی عورت) مبنی

داستار شد. درین حالت نزدیکی مابین بود و محدود های مدخل را تغیر داده (زمینسازی) سویور و فرماندهی

میتواند از طریق داشتن حالت آلات $E_{M,I,A}$ و تغییر حالت آلات E میتواند این را بسازد.

حد نیز خود را نه بدهد و های محض نیز حس باشد، ساده رز غیر حس این رون اند و ترجیحی نمی باشند

است. دربره ری ازین هش بسته زانسیزیدای دیگر بله است ناهم دارد.