

طراحی راکت

۱۰ نیز خدا

علی ادل
۲۴

چهارشنبه / ۲۴.Wed.
۱۹ شعبان / August , 2016
۱۴۳۷ ذی القعده ۲۱

سینیفیت - طراحی راکت

هر اقدام طراحی راکت: ارتباً طبق مجموعات با مراد اولیه و درست باید باشد، اخذاً آنها توک و سنتیت های مختلف می‌باشد.

برای واحد سینیفیت ۲ نوع عینت ت روی مراد اولیه می‌شود: ۱- عینت فریزیدی ۲- عینت رسیبیدی
عملیات فریزیدی: جمیع عکس‌های این که صرف جثت تکاره سازی مراد خاص اینها می‌روند
و همچنان همان‌ها همیشه تغیری ننمایند. غرایینه عبارت از قلم‌ترین عینت فریزیدی
که روح را در.

عملیات رسیبیدی: طرح این نوع عینت خواهد فریزیدی و رسیبیدی و معینی و اصری
ماهیت صدیقی باشد.

۲۵

پنجشنبه / ۲۵.Thu.
۱۹ شعبان / August , 2016
۱۴۳۷ ذی القعده ۲۲

* نسله و مراد رسیبیدی با ۳ مرحله تجزیه، ترتیب و ایجاد مرجع

هویت رسیبیدی حذفی می‌باشد:
۱- فهم (فهم)
طبقه بندی دانشی رسیبیدی: ۱- براساس نوع و عدالت مازه (عطف) از زانوچان (نگاه)
همجایران (نهان) و این مراحلی صادری خواهد ایشانه و همچنان دانش هفتادان
مجموعه است و حتماً که انسان زندگی را درین خزر حضور می‌دارد. و حتماً قدرت تفسیر خواهد داشت
هر دانشی (نگاه) معرفه (لذت) و عبور (تیم) می‌باشد (رسیبیدی).

۲۶

دوشنبه / ۲۶.Fri.
۱۹ شعبان / August , 2016
۱۴۳۷ ذی القعده ۲۳

نفس، و علطف مدد می‌نماید.

ناقیزی (نهان): مراحتی صریح می‌شود به مرای این ایشان آنکه وجود حداقل دو ماز
و خود را درین برابری که معرفه (لذت) در اینترنیت دانشی ایشان این مراحت دویکه دو خواهد
و حتماً مغایر می‌گردد (دوخوار) (نهان) پیروی از وحی می‌نماید و مدعی می‌نماید که از ۳۰ کسره

بروزگانست مخصوص ذکریایی و ارزی داروسازی

شنبه ۲۷

August , 2016 / ۱۹ شهور

۱۴۳۷ ذی القعده ۲۷

حدادا و لیه کان دنیزد و مکولات در غاز میخات خارهاره

غیر طانا رسید

۱- اوز الیز در فاز طابع

۲- ولایت کوکر دستم نکوئید ای ای می خواهد

امهاره در عله

۳- افغان زغال بند رسیده شد

۴- افغان زغال بند رسیده شد

۵- اسید نیتریت، اکسید نیتروز

حاجع داماد سند اصنه

۶- سفت دیند، اکسید نیتروز

۷- دیکب ۵۰ و

اسید نیتریت، اکسید نیتروز

سلفت برنس های نقی

شنبه ۲۸

August , 2016 / ۲۰ شهور

۱۴۳۷ ذی القعده ۲۸

برای ترکیب از دنیز و انس های ناصحه ۱- بهوگیر که از علاج های خصصی

۲- اسید دهون

۳- اسید دهون قوارچ کند

۴- خرد مردن خارهاره در طبع

روپس دلرس طبع هنری دلنسی و کلنسی ۱- بزیر

بریست- نایزه

بریست- بزیر دلنسی و اسید رانی از دلنسی که استبری رانی اصل مدارا و لیه به مکولات (ولامه سد ۱۸)

بریست- نایزه سرمه ای دلنسی که استبری بزرگان مبتداں سی می بودند.

- سرمه دلنسی

لیک دیگر از عراحته های دلرسی و دلنسی با علاج ای تیسی های ای ای دلنسی و ای ای

در علاج دلنسی بطبیعت دلرسی که دلنسی که دلنسی

دالسی که دلنسی که دلنسی

ن

دشنبه / 29 Mon.
شنبه / August , 2016
۱۴۳۷ ذی القعده ۲۷

برای این مطلب دو مورد آن بود که در آن را این شکل نمودند

$$r_A = -\frac{1}{V} \frac{dN_A}{dT}$$

مقداری از ماده A تراویر می‌گذرد
و از این تراویر می‌شود
 $\Rightarrow \frac{\text{مقدار ماده}}{\text{mol}} = \frac{M}{m^3 \cdot \text{sec}}$

* نتیجه: برای این رابطه فوق این فرم بخوبی معرفی شود علاوه بر آن

مقدار مذکور در واحدی کوئین مگر در علاوه آن $(1+1)$ است.

* در واقع $(1+1)$ های مذکور در واحدی از اینها: (ها) مثلاً ترکیب برای (میلیلتر) برای (میلیلتر) است.

* در واقع $(1+1)$ های مذکور در واحدی از اینها: (میلیلتر) مثلاً ترکیب برای (میلیلتر) است.

انتفاصل حرارت سرمه کوئین ناشی از زرد راه است.

روز مبارزه با تروریسم، انتحار، دفتر نجاست وزیری به دست منافق و شهادت مظلومانه شهیدان رجایی و باهر ۲۶ آگوست

پ

سه شنبه / 30 Tue.
شنبه / August , 2016

۱۴۳۷ ذی القعده ۲۷

مکاندر ترکیب برای این است.

با فرض $r_A = r_B$ برای رابطه رابطه سرعت را برای این مطلب تغییرات علاوه

$$r_A = \pm \frac{d\left(\frac{N_A}{V}\right)}{dt} = \pm \frac{dcA}{dt}$$

مشهود پیان مذکور است

$c = \frac{N_A}{V}$ c : concentration

مقدار خود صورت رضامنده است.

۱- این واقعیت در ذهن می‌باشد

۲- این مقدار مذکور مانند r_A در این رابطه طلب

مالکور را مبت خواهد کرد

حالاتی که در آن می‌باشد

۳- این مقدار مذکور فائزه را به عنوان تغییرات مول

$(\Delta n = 0)$

چهارشنبه / 31.Wed.

شنبه / ۳۱ August , 2016

۲۸ ذي القعده ۱۴۳۷

میتوان سری دانشگاهی نامن کارهای نظری خلیفه معمد ابرکماد
و از نوع نسبت های سه تی هستند بین مذکور:
 ۱- سری دانشگاهی خلیفه در سیم های رسیل - طاهر
 ۲- سری دانشگاهی سطح مشترک در سیم های طاری رسیل سری دانشگاهی واحد سطح در رسیل
 ۳- سری دانشگاهی واحد خلیفه در سیم های طاری - طاهر
 ۴- سری دانشگاهی واحد خلیفه والیور، اسری با آن خلیفه که سری دانشگاهی واحد خلیفه رسیل بین رله
متداول است باشد.

$$1) \dot{r}_i = \frac{1}{w} \frac{dn_i}{dt}$$

$$2) \dot{r}_i = \frac{1}{s} \frac{dn_i}{dt}$$

$$3) \dot{r}_i = \frac{1}{v_r} \frac{dn_i}{dt}$$

پنجشنبه / ۱.Thu.

شنبه / ۳۲ September , 2016

۲۹ ذي القعده ۱۴۳۷

میتوان سه تی دانشگاهی خلیفه سری دانشگاهی ارائه نموده: سری دانشگاهی واحد خلیفه

$$\int r_i V = r_i w = r''_i s = r'''_i v_r = r'''_i v_r$$

دبهجی

جمعه / ۲

شنبه / ۳ September , 2016

۳۰ ذي القعده ۱۴۳۷

حلیم (ع)

د

شنبه / 3 Sat.
شنبه / September, 2016
1 ذي الحجه 1437

و بنم خطا

لارامیکالتو

پیمانه های داریت ب برخ رانس

60

ترم پلیمر برست رانس غلط

غلت

- بازار

$-RA = F$ (حالات داریت به دعا و جرات داریت غلط)

برخ رانس

دوام

1) $-RA = K C_A^n$

برخ رانس

$\frac{-Ea}{RT} \times C_A^n$

2) $K = K_0 e^{\frac{-Ea}{RT}}$

برخ رانس

سالروز ازدواج حضرت علی (ع) و حضرت امامه (س) (۲) هـ (روز ازدواج - روز تعاون - روز بزرگداشت بوریجان بیرونی

مارک چاچ ۴.۵ شنبه / September, 2016

1 ذي الحجه 1437

از زیر خطا در برخ رانس

8

حالات نایع غلط

برخ رانس

و لانس ای استبدلی

ولانس منفرد

کار لانس حال غیر استبدلی

حالات نایع منفرد هنر طراحت سرطانی است که میتواند با یک مدارسی معمولی
جزئی میزیند و لانس ای نباید برداشت کرد و لانس منفرد نمیتواند. مثل:

$A + B \rightarrow R$ صفت علاجی اینهاست: و لانس ای نمیتواند در علاج سرطانی مفید باشد.

این لانس ای میتواند با راهنمایی استکموده کردن و لانس ای میباشد. قص:

$-RA = K C_A C_B$ - لانس ای استبدلی

هر چند مولکول ایستم که لانس ای استبدلی ایست اما برای این مولکول هایی

که لانس ای نباشد میتوانند معمولاً در آنها کار نمایند.

شهادات اینست... فلسفی و سریع... دید دستگردی (۱۶) هـ (ش)

٥ شنبه /

September , 2016 / شنبه

٣ ذي الحجه ١٤٣٧

١٠

نوت سهیمه

والشیعی منیر لتبیل: دانش است / رفع تابق بین راهبه الشیعی
معک اک وجود ندارد و از نظر مطابقیم خوب محدود است. بن



بخصوص علاج دانش غیر اینجا دانش غیر اینجا دانش غیر اینجا دانش
که طبق مفهوم مرحله ای ابتدا (نجی) می شود

نه: ابتدا غیر اینجا بودن دانش بجهات زیر این دانش بجهات زیر دانش
متقد و خوب نه بولن والشیعی سینک دندانی ریس مربوط نمود

* مذکور اعلاه فواید مفهوم دار طبقه



٦ شنبه /

September , 2016 / شنبه

١٤

والشیعی منیر



والشیعی منیر نویسنده از پر راهبه الشیعی برای بیان غیر دین
دانش (از دین) در آن صورت به بیش از ۵۰ موارد معرفت برای بیان
تعییر قریب خواهد بود که در مذکور این نتایج این دانش دانش
را اخوند که نامندر.

والشیعی منیر در این دانش نهاد به مکتبه که در آن β موادی و بین مذکور

مسنون A و R و معمولات که هست این اینست.

IU

چهارشنبه / 7,Wed.
شنبه / September , 2016
۱۴۳۷ ذی الحجه ۵

(K) ~~کمترین~~

\rightarrow درجه حرارت n می بینی در عبارت K_A^n است.

$$-r_A = k C_A^n$$

$$n=1 \Rightarrow k = \frac{1}{\text{sec}}$$

$$n=0 \Rightarrow k = \frac{\text{lit.sec}}{\text{lit.}}$$

$$n=-1 \Rightarrow k = \frac{\text{lit}}{\text{lit.sec}}$$

حرارت نابع رها در سرعت کاتالیزور:

برای سبکی از عالم $n=0$ برای هر دلخواهی از تحریک، سرعت کاتالیزور را می بینیم

لعمورت حاصل فرود جبهه ملکیت بود و دوستی خوبی و ایام باغلطات ذکر نمود:

قیام ۱۷ شهریور و کشتار جمعی از مردم به دست ماموران ستاد امنیت ملی (آتش بسیار) شنیدن بعلطات آن جبهه و ایام باغلطات (۱۷ شهریور) مذکور

$$-r_A = f$$

خطابی سرعت کاتالیزور به ۴۰ رامی کوال براساس

پنجشنبه / 8.Thu.

شنبه / September , 2016

۱۴۳۷ ذی الحجه ۶

حالات "واندرف" و آرنیوس، سوری حالات داسهور و سری برخورد کارهای بین کارکرده در این صیال تکراری آرنیوس از همه طبقه مردم است.

$$k = k_0 e^{-\frac{E_a}{RT}} \leq k = k_0 e^{-\frac{E_a}{RT}}$$

شهادت مظلومانه زبان خانه خدایه و مت مامون ال سعود (۱۴۰۰) شهادت با عذری (۱۴۰۰) مستصر از

قطعه من صیادر بنابراین سرمهوری بالای کارهای تکراری کارهای

دوشنبه / 9.Fri.

شنبه / September , 2016

۱۴۳۷ ذی الحجه ۷

با تشریف بیان تواری از صادراتی آرنیوس بره بز

براساس آنچه در دوره ای مبتداست به عنوان های بر این شدت

سرمهوری (۱۴۰۰) مقدار از این کارهای خالص زی (۱۴۰۰) نارم و

شهادت حضرت امام محمد باقر (ع) (۱۱۴ هـ) - وفات آیت الله محمود طالقانی اولین امام جماعت تهران (۱۳۵۸ هـ)

۱۹

پ.

شنبه ۱۰

September , 2016 / سه شنبه

ذی الحجه ۸

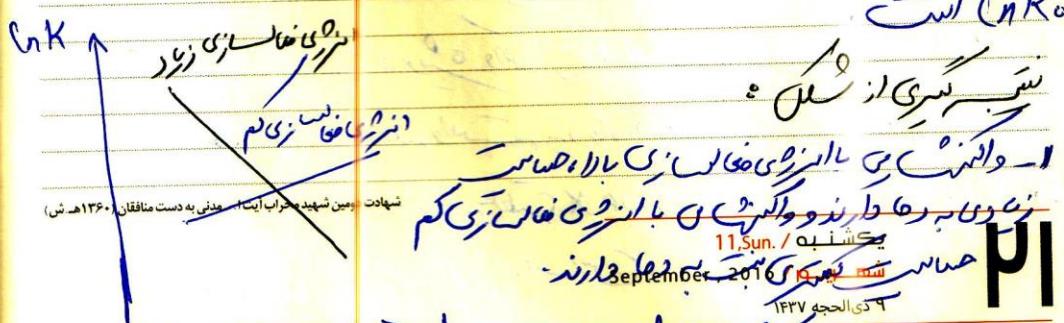
۱۴۳۵ هـ

$$\ln \frac{K_f}{K_i} = \frac{E}{R} \left(\frac{1}{T_1} - \frac{1}{T_2} \right)$$

نکته ۸ در اس س مجاز آن نیز س برای هر دو افزایش دهنده است دلایل
دوسایر جواهر سر

$$K = K_0 e^{-\frac{Ea}{RT}} \Rightarrow \ln K = \ln K_0 - \frac{E}{RT}$$

ضخیر نشیدن کار ب محاسبه $\frac{1}{T}$ بصری کاری می باشد و عرض از پرداز



۲- در حضور حسنه از زیری خالصی کار ب محاسبه $\frac{1}{T}$

حسنه ب دهار (حدهای) تا سینکر سبیر حسانیت به دعه در دعاهای بالاتر

۳- هر سه برخود (K₀) تأمینی بر حسنه و انس ب دهار

۱) بناز حلب دوم

٩٧,٨,١٠ حسنه

μμ

١٢ شنبه / 12,Mon.

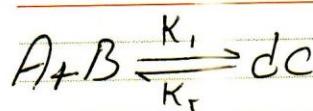
١٤٣٧ شمس / September , 2016

١٠ ذي الحجه

سبت ٢٥ حزيران

X

دراستي در راه رى سرمه و اند



رسی برل داشت های آنده (نی)

$$rc = K_1 [A][B] \xrightarrow[\text{عمل}]{} K_1 [A][B] = K [c]$$

$$rc = K_r [c] \quad \left| \begin{array}{l} \text{عمل} \\ \text{من} \end{array} \right. \quad K = \frac{[c]}{[A][B]} = \frac{K_1}{K_r}$$

اين است - كتيدر تورك اگنر

$$\frac{d(\ln K)}{dT} = \frac{\Delta H}{RT^r} \Rightarrow \frac{d \ln(\frac{K_1}{K_r})}{dT} = \frac{\Delta H}{RT^r}$$

$$\frac{d(\ln K_1)}{dT} - \frac{d \ln K_r}{dT} = \frac{\Delta H}{RT^r} \Rightarrow \Delta H = E_1 - E_r$$

$$\frac{d(\ln K_1)}{dT} = \frac{E_1}{RT^r}, \quad \frac{d(\ln K_r)}{dT} = \frac{E_r}{RT} \quad \text{مصاديد قربان (تعطيل)}$$

μμ

١٣ شنبه / 13,Tue.

١٤٣٧ سپتمبر / September , 2016

$$\int d(\ln K_1) = \int \frac{E_1}{RT^r} dT, \quad \int d \ln(K_r) = \int \frac{E_r}{RT} dT$$

$$\ln K_1 = \frac{-E_1}{RT} + C_1 \quad \ln K_r = \frac{E_r}{RT} + C_r$$

$$\ln K_1 - \ln K_r = -\left(\frac{E_1}{RT} - \frac{E_r}{RT}\right) + (C_1 - C_r)$$

$$\ln\left(\frac{K_1}{K_r}\right) = -\frac{E}{RT} + C \quad \text{ضرفی کشم}$$

$$\ln K = \frac{E}{RT} + \ln A \xrightarrow{\text{ضرفی بخود}} K = A \exp\left(\frac{-E}{RT}\right) \quad \begin{array}{l} \text{موجبی} \\ \text{چارچوبی} \end{array}$$

C = ln A
نجزی خواهد بود

چهارشنبه / ۱۴.Wed.

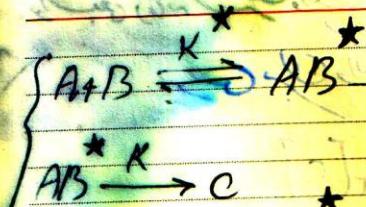
September , 2016 / ۲۰ شعبان ۱۴۳۷

ذی الحجه ۱۳

پی

کسری آندریس برای ملکیت های غیر ابرانی

صلح و احتجاج



$$Jas: K = \frac{[AB]}{[A][B]} \Rightarrow r_C = KK^* [A][B]$$

$$r_C = k [AB^*]$$

$$\frac{d(\ln K^*)}{dT} = \frac{\Delta H^*}{RT} \Rightarrow d(\ln K^*) = \int \frac{\Delta H^*}{RT} dT \xrightarrow[c=\ln I]{} \text{خط}$$

$$\ln K^* = \frac{-\Delta H}{RT} + c \Rightarrow K^* = I \exp\left(\frac{-\Delta H^*}{RT}\right)$$

$$r_C = K_I \underbrace{\exp\left(\frac{-\Delta H^*}{RT}\right)}_{K_0} [A][B]$$

$$\Rightarrow r_C = K[A][B]$$

$$\Rightarrow K_0 = K_I \exp\left(-\frac{\Delta H^*}{RT}\right)$$

ضریب از ملعون پایه (AB^* ایم) برابر باشد

نسبت دو ملکیت اندریس ΔH^*

September , 2016 / ۲۰ شعبان ۱۴۳۷

ذی الحجه ۱۳

پی

بعضی شوره سیدی به میتواند AB^* باشد ΔH^*
که $AB^* \approx B$ و A تبدیل ΔH^* شود

چهارشنبه / ۱۶.Fri.

September , 2016 / ۲۰ شعبان ۱۴۳۷

ذی الحجه ۱۴

PU

شنبه / 17.Sat.
شنبه / September , 2016
۱۴۳۷ ذی الحجه ۱۰

X

تئوری سفرهود

- $\gamma_A = Z \times F$ $Z = \text{عدمیت فضای دلیل در متر مکعب}$

$A = \text{نمای از سفرهود به مخربه عالی می سود} (\text{فیزیک})$

$B = \text{نمای از طبیعی تظری می نشیند} (\text{اصوات های} A \text{و} B)$

$C = \text{نمای از خاصیت نقدی سفرهود را توصیه کنند}$

$$Z = [A][B] \cdot 6_{AB} \sqrt{1 \pi R \left(\frac{1}{M_A} + \frac{1}{M_B} \right)} \Rightarrow \text{راجه سکون - بودن} \rightarrow$$

$R = \text{دستگاه} \rightarrow$

$[B] \cdot [A] = \text{غلفت جذب و هسته}$

$cm = \text{صفیر سفرهود} A \text{و} B$

$\omega = T$

$M_A \cdot M_B = \text{حجم صول各行} A \text{و} B$

$$\delta = \frac{\delta_A + \delta_B}{2}$$

ولاد حضرت امام علی النقی الباقی (ع) ۲۱۲ هـ - ق. روز شنبه و ادب فارسی - روز بزرگداشت استاد سید محمد حسین شهریار

PU

شنبه / 18.Sun.

شنبه / September , 2016
۱۴۳۷ ذی الحجه ۱۱

$A + B \xrightarrow{R} C + D$ $\text{نمای از این} \rightarrow$

$$-\gamma_A = K[A][B] \Rightarrow F \propto \delta_{AB} \sqrt{1 \pi R T \left(\frac{1}{M_A} + \frac{1}{M_B} \right)} \quad [A][B]$$

$$-\gamma_A = Z \times F$$

$$K = F \delta_{AB} \sqrt{1 \pi R T \left(\frac{1}{M_A} + \frac{1}{M_B} \right)} \Rightarrow K = \delta_{AB} \sqrt{1 \pi R T \left(\frac{1}{M_A} + \frac{1}{M_B} \right)} \exp\left(\frac{-E_a}{RT}\right)$$

تئوری سفرهود

$$m=0, K \propto T^m e^{-\frac{E_a}{RT}} \Rightarrow K \propto e^{-\frac{E_a}{RT}}$$

تئوری سفرهود

$$m=\frac{1}{T}, K \propto \sqrt{T} e^{-\frac{E_a}{RT}}$$

تئوری سفرهود

$$m=1, K \propto T e^{-\frac{E_a}{RT}}$$

$\text{نمای از نوع تئوری} K \text{روزنه} \rightarrow \text{توصیه لایه زدن و رسیدن}$

جامعة مصر

دورة علوم

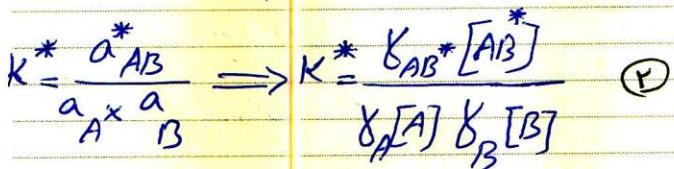
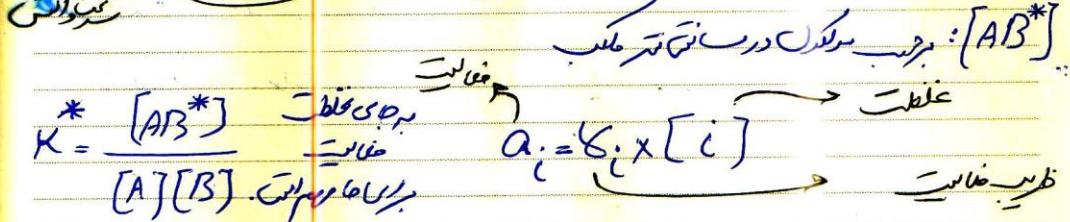
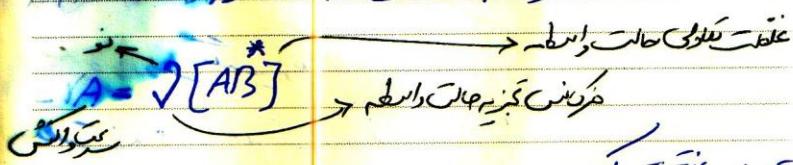
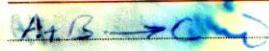
٩٧٨,٢٢

١٩ شتنبر ٢٠١٦

September, 2016 / ١٩ شتنبر

١٤٣٧ ذي الحجة

پ



مكثف على حالات اسطورة

$\alpha_i = \gamma_i \times [i]$

١. مكثف على حالات اسطورة

$$\text{٢. } -\gamma_A = \sqrt{\frac{\gamma_A \cdot \gamma_B}{\gamma_{AB^*}}} K^* [A][B]$$

٢٠ شتنبر ٢٠١٦

September, 2016 / ٢٠ شتنبر

١٤٣٧ ذي الحجة ١٨

پ

$$\text{١. } K^* = e^{-\frac{\Delta G}{RT}}$$

$$\text{٢. } \gamma = \frac{k_B T}{h}$$

$$\text{٣. } -\gamma_A = \sqrt{\frac{\gamma_A \cdot \gamma_B}{\gamma_{AB^*}}} K^* [A][B] \xrightarrow{\text{١٣، ١٤}} -\gamma_A = \frac{k_B T}{h} \left(\frac{\gamma_A \cdot \gamma_B}{\gamma_{AB^*}} \right) e^{(\bar{A})} \frac{-\Delta G^*}{RT} [\bar{B}]$$

$$-\gamma_A = K[A][B]$$

$$K = \frac{k_B T}{h} \left(\frac{\gamma_A \cdot \gamma_B}{\gamma_{AB^*}} \right) e^{-\frac{\Delta G^*}{RT}}$$

$$\Delta G^* = \Delta H^* - T \Delta S^*$$

بيان مفيد خذير خور (١٠ هـ ق) (المطبعة)

پ

جهاشنبه / 21.Wed.

شنبه

/ September , 2016

ذی الحجه ١٤٣٧

$$K = \frac{k_B T}{h} \left(\frac{\gamma_A \cdot \gamma_B}{\gamma_{AB}^*} \right) e^{(\frac{\Delta S}{R}) - (\frac{\Delta H}{RT})}$$

$$\Rightarrow K = A e^{-\frac{\Delta H}{RT}}$$

$$\frac{k_B T}{h} \left(\frac{\gamma_A \cdot \gamma_B}{\gamma_{AB}^*} \right) e^{\frac{\Delta S}{R}}$$

و دست ۳ کار آرینس، تئوری برخورد و متری خالص لذرا ۸

تفاوت بین متری برخوردی سیستانی و سیستانی (RDS) می باشد
فرض کنید A, B, A+B باشد که برخورد کنند و مکانیکی بر قیم و ملطفی



در متری برخورد، برخوردی که در باعث تولد مارکی خود مسلط می شوند

اعجاز جنگ تحفیل (۱۳۵۹) - اعجاز هفتاد و چند

پنجشنبه / 22.Thu.

/ September , 2016

ذی الحجه ۱۴۳۷

حسته و مرحدی نسبت سیستانی (RDS)

محبی (ولی عزیز)

در متری خالص لذرا ساخت کمکیں و تبدیلی کردن به AB (اصنایع)
محبی و مرحدی تغییر سیستانی کی سرعت مرتبه بینیں روم می باشد.
در مکانیک آرینس محدودیت خاصی بر مراحل و مکانیک لذرا مکانیک ایس

ولات حضرت امام موسی کاظم (ع) (۱۰۸)

و صفر روم مرحله ایام مکانیک

پ

جمعه / 23.Fri.

/ September , 2016

ذی الحجه ۱۴۳۷

نکته ۱: در متری آرینس از ۲ فعالیت را می تصوریں

هر دو صفت برخود و همیلیتی کی برخوردی و مکانیک لذرا درد.

نکته ۲: در متری برخورد مساحتی های قابل رشته به مرانیک سیستم از مقدار

طیع خواهد

د

شنبه ۲۴ / س

September , 2016 / ۱

مطہری ۲۲ ذی الحجه

نکته ۳: درستوری حالت دنیا صدی بسیک نتیجه ای برداشت
صهیونی که درستوری برقرار رسانید که میتواند
نکته ۴: تئوری برخورد برگزینه از اینتری جنبشی گازها برده و در آن
 $m = \frac{1}{T}$

* براساس هزار آندریوی میتوان رخداد و خلاصه شین هارپر

نماینده بردن این فرمول

$$\ln \frac{k_r}{k_1} = \ln \frac{r_r}{r_1} = \frac{E}{R} \left(\frac{1}{T_1} - \frac{1}{T_r} \right)$$

مسئله ۵: بین سرعت پروانه در ۲۲۷°C و سرعت آن در
۱۲۷°C از این فرمول چه میتوان را نسبین کرد

$$\ln r \approx 0.791$$

$$R = 1.91 \frac{\text{cal}}{\text{gmol K}}$$

$$T_1 = 227 + 273 = 500 \text{ K}$$

$$T_r = 127 + 273 = 400 \text{ K}$$

$$\ln r = \frac{-E}{1.91} \left(\frac{1}{500} - \frac{1}{400} \right) \Rightarrow E = 471 \frac{\text{Kcal}}{\text{gmol}}$$

مسئله ۶: سرعت پروانه در ۳۰۰°C برآورد کنید

$$R = 1.91 \frac{\text{cal}}{\text{gmol K}}$$

مقدار لیست میشود این فرمول

$$\ln \frac{r_r}{r_1} = \ln \frac{k_r}{k_1} = \frac{E}{R} \left(\frac{1}{T_1} - \frac{1}{T_r} \right)$$

$$\ln \frac{1}{T} = \frac{E}{1.91} \left(\frac{1}{400} - \frac{1}{300} \right) \Rightarrow E = 4.39 \frac{\text{cal}}{\text{gmol}}$$

د

شنبه ۲۵ / س

September , 2016 / ۲

مطہری ۲۳ ذی الحجه

$T = C + 273$

سبت ۱۳۹۵ / ۲۶ مهر

شنبه ۱۳۹۵ / ۲۷ مهر

۰۰:۰۰ / September , 2016

۱۴۳۷

مسنونه خالصی هارس از دتریکت فلزی ZnK_3 می باشد اندودها از Fe

ب ۴۰٪ لگون مراسی باید سرعت واسع صرفه چشمی افزایش کرد

$$R = 1,214 \frac{\text{kg}}{\text{mol} \cdot \text{K}}$$

۰۷, ۸, ۲۹

» نسبت

طریق راکتور

دستوری راکتورها: ۱- نسبت R (نرخ پخت) \rightarrow Batch reactor

۲- نسبت R و راکتورها با هم \rightarrow PFR

۳- نسبت R و راکتورها با هم \rightarrow CSTR

۴- نسبت R و راکتورها با هم \rightarrow PBR

شنبه ۲۷

۰۰:۰۰ / September , 2016

۱۴۳۷ ۲۵ ذی الحجه

۴

نحوه راکتورها با هم:

درین نوع راکتور خود راکتور دارند و اندود خود را در زیر خوبی حمایت و اجره
و عده هنوز لذتی ندارند طول سی دهه هزاری می توان این مسیر سی سی مدل راکتورها باز کنی
فلکط موخر راکتور راکتور را کنند طبیعت این مسیر راکتورها با تغییرات علوفت
باره و جود طاقت (unsteady) و تغییرات علوفت باعده
و جود ندارند به عبارت دیگر در هر کدام راکتور مانع احتفظ
الات سی دیگر است راکتور همیشه راکتور راکتور راکتور راکتور راکتور
بنابراین واسطی درین همیشه از همیشه دیگر سبقت داشته
نهایتی واسطی درین راکتورها غیر معلوم است راکتورها کیمی یا نسبت
نحوه برای داشتن راکتورها در خارج این راهی هستند که همان راکتورها

تحویله و تکمیله بازنشستگان

28,Wed /
September , 2016 / ١٥
٢٤ ذي الحجه ١٤٣٧

- تَعْلِيهِ بِرَحْمَةِ مُحَمَّدٍ وَسَلَّمَ وَهُنَّا زَيَّرُوا بِالْأَعْطَى فِي الْمَدِينَةِ الْمُبَارَكَةِ
- كَارِبِيَّ دَائِرَةِ نَسِيرَةِ سَعَى
- ١- مَدَارِسٌ أَكَادِيمِيَّةٌ مَرْكَزِيَّةٌ وَالْمُؤْسَسَاتُ
 - ٢- مَرْكَزِيَّةٌ عَوَادُ بَهْرَانِ كَمْ
 - ٣- تَولِيدُ مَحْسُولَاتٍ مَصْنَعِيَّةٍ اِزْيَارِيَّةٍ
 - ٤- أَكَادِيمِيَّاتٌ مَرْبِطٌ بِسَمَوَاتِ مَيِّنَسِ (أَحَدِي)
 - ٥- مَنَاسِبٌ مَرْكَزِيَّةٌ وَالْمُؤْسَسَاتُ
- صَرَاطِيَّاتٌ وَالْمُؤْسَسَاتُ نَسِيرَةَ

- ٦- سَارِيَّاتٌ وَصَرَاطِيَّاتٌ نَسِيرَةَ

روز بزرگداشت فرمیدهان شهید دفاع مقدس - شهداء سرداران اسلام، لامی، فکوری، ناججو، للاهوز و جهان (۱۳۶۰ هش) - روز آتش نشانی و اینست - روز بزرگداشت شمس

٢٩,Thu /
September , 2016 / ١٥
٢٨ ذي الحجه ١٤٣٧

- الْأَرْضُ فِي دَرَجَاتٍ وَالْمُؤْسَسَاتُ مَصْنَعِيَّاتٌ

مَعَالِيَّاتٌ وَالْمُؤْسَسَاتُ نَسِيرَةَ

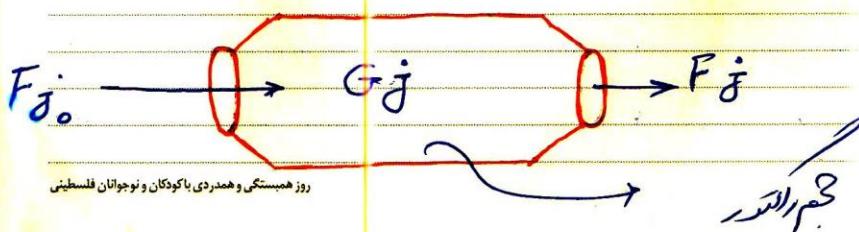
- ١- زَوَال طَوَالِيَّ صَرَاطِيَّ زَرَبِيَّ تَحْسِيَّ، يَوْمَيَّارِيَّ وَرَبِّيَّ قَدْر
- ٢- حَفَنْ دَرَسَتِيَّ كَيْفَيَّتِ مَحْصَلِيَّ زَعْيَيَّ

٣- هَفْرِيَّهُ زَيَادَتِيَّ وَيَوْمَيَّ السَّنَنِيَّ

روز بزرگداشت مولوی
30,Fri / ١٥
September , 2016 / ١٥
٢٨ ذي الحجه ١٤٣٧

General molar balance equation

مَعَادِلُ مَوَازِنَيِّيَّ فَرَقِيَّ عَوْجَهِيَّ



روز همیستگی و همدردی با کودکان و نوجوانان فلسطینی

١ / Sat.

٢٠١٦ / October , 2016

١٤٣٧ ذي الحجه ٢٩

$$f_{j_0} + G_j - F_j = \frac{dN_j}{dt}$$

(مول / time)

نحوه از فرود بسیم (مول / time)

GMBE

متغیرهای خودکار شوندگی مولی در سیم

و نهاد اندیل خروجی در سیم در زمان t

۱- خروجی مولی سیم را و نهاد داشتگی داشته باشد

$$G_j = V \times r_j$$

حجم واحد

معنی رسانی

۲- اسراره و علت و این طبقه کیمی نبود در معرفت

$$\Delta G_i = r_{j_i} \times \Delta v_i$$

$$\Delta G_r = r_{j_r} \times \Delta v_{r, \text{sum}}$$

حالت طاسته

روز جهانی مهندسان

$$G_j = \Delta f_j + \Delta G_r + \dots + \sum_{i=1}^M \Delta G_i = \sum_{i=1}^M r_{j_i} \Delta v_i$$

$$\begin{aligned} & M \rightarrow \infty \\ & \Delta v \rightarrow 0 \end{aligned} \implies G_j = \int^V r_j dv$$

GMBE for Batch reactor

$$f_{j_0} - F_j + \int^V r_j dv = \frac{dN_j}{dt}$$

$F_{j_0} = F_j = 0$

$$\int^V r_j dv = \frac{dN_j}{dt}$$

مشترک مولی در سیم کاملاً درست است

$$r_j \int dv = \frac{dN_j}{dt} \implies r_j v = \frac{dN_j}{dt}$$

حریف انسانی و پیش

GMBE

$$\int_0^t dt = \int_{N_{A_0}}^{N_A} \frac{dN_A}{v_A v} \implies t = \int_{N_{A_0}}^{N_A} \frac{dN_A}{v_A v}$$

GMBE CH

Batch

و نهاد

$$C_A = \frac{NA}{V}$$

۳.Mon. ۱۱ شنبه

October , 2016 / ۱۰



$$V = \text{constant} \Rightarrow r_A = \frac{1}{V} \frac{dN_A}{dt} = \frac{d(\frac{N_A}{V})}{dt} \Rightarrow r_A = \frac{dC_A}{dt}$$

$$V = \text{constant} \Rightarrow r_A = \frac{1}{V} \frac{dN_A}{dt} = \frac{1}{V} \frac{d(N_A \cdot V)}{dt} = \frac{V}{V} \frac{dC_A}{dt} + \frac{C_A}{V} \times \rightarrow$$

$$\Rightarrow \frac{dC_A}{dt} + C_A \frac{d\ln V}{dt}$$

۷۷

"علمی مشتم"

طریق راکت

والندرهایی به حیران کنن (PFR)

الولین نوع از والندرهایی که در آن ماده ای از سیال در حرارت پایدار را والندرهایی
به حیران کنن می نامند.

و مطابعه هایی که در آن حیران کنن این است که جمیع حیران از سیال (بطول مسافت سفر) چه است؟

سه شنبه / ۴

October , 2016 / ۱۱



در عربی طایفه هایی که در آن حیران کنن این است خوب است (ما اخبار از دخول محور را والندر نباشد و باشد
و باشند). در کل سه تا این والندرها ای بجهت که متفاوت های
هزاران زیستی (زمینه) نباشند (زمینه متفاوت باشند) به عبارت دیگر اینجا بونه والندرها
آنکه می خواهد در طیور میزد و باز هم اینجا می خواهد تقدیم اینها و مفصل
در زیری به جمیع از آنها خواهد بود. خلاف والندرهایی که در آنها والندرهایی
می خواهند نباشند به خلیفه نباشند. در اینجا والندرهایی که در آنها والندرهایی
می خواهند (ما اینها والندرهایی که در آنها والندرهایی می خواهند) می خواهند

لست.

* نکته: در والندرهایی که در آنها والندرهایی که در آنها والندرهایی می خواهند

محجوت حضرت م. مکین (ره) از عصری به پاریس (۱۲۵۷ هـ)، روز بیرونی انتظامی

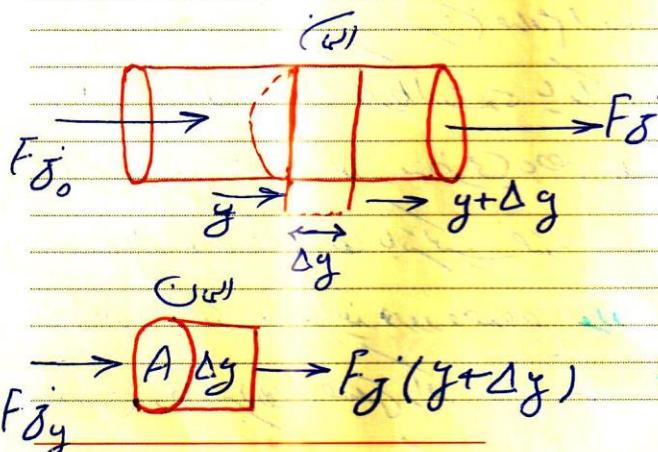
١٤

چهارشنبه / ٥.Wed.

١٢ / October , 2016

محروم ۳

شروع دریافتی صدیق فریدر. همچنین در این دوره از التئوری عمل و درد و خروج مواد اولیه و عکسی مرا فرمات. و با توجه به اینکه تمام افکار این طبقه بحیری تسلیمه کردند. زمانی که
کلین مادری زمان اتمت سازی را می‌توانست



B004

روز دامپزشکی

١٥

پنجشنبه / ٦.Thu.

١٣ / October , 2016

محروم F

١ GMBE

$$F_{j_0} - F_j + \int r_j dv = \frac{dF_j}{dT} \Rightarrow \text{نمودار ۱}$$

$$\int r_j dv = r_j \Delta y \Rightarrow F_{j_0} - F_j(y) + r_j A \Delta y = 0$$

روز روستا و عشاری

١٦

جمعه / ٧.Fri.

١٤ / October , 2016

محروم ۰

$$\left[\frac{F_{j_0}(y+\Delta y) - F_j(y)}{\Delta y} \right] = -Ar_j$$

$$\text{نمودار ۲: } \lim \left[\frac{f(x+\Delta x) - f(x)}{\Delta x} \right] = \frac{df}{dx} \xrightarrow{\text{if}} \frac{-df}{dy} = -Ar_j$$

$$\Rightarrow \frac{dP_j}{dv} = r_j \quad | \text{GMBE} \quad \text{خرس (فرانسیس)}$$

$$\begin{cases} \frac{dP_j}{dv} = r_j \\ dv = dy \end{cases}$$

شنبه ۸ / سپتامبر ۲۰۱۶ / ۳۰

۱۴۲۸ هجری

October , 2016 / ۳۰

شنبه ۸ / سپتامبر ۲۰۱۶ / ۳۰

IU



GMBE غیرخطی

CSTR راکتورهای

نوعی از راکتورهای (روداک) به مرور میام میل درجهات ۹۰° را رسورهای خود
که آنها را راکتورهای غلط نمی‌دانند به راکتورهای اختلطه که با
عکسی از دهنده راکتورهای به خوبی بهم عالموط شده و از این رو ترکیب جدید
حذفی از این راکتورها با ترتیب صفات دهنده راکتورهایی که علاوه بر
در ایندیشه راکتورها خواهند داشت و خروجی مولکولهایی و محصولات مدام است و
محضی در کاربردهای صنعت راکتورهایی سیروکوئی می‌باشد از راکتورهای ناسیون

۹ / سه شنبه ۹,Sun. مصطفی عداد اردابیه و انسانی سلطرا و انسان
October , 2016 / ۳۰

IU

و کسری راکتورهای سیروکوئی از راکتورهای خالص و راکتورهای پرتوی
یک ساعتی است این راکتورهایی دارند و سیروکوئی از این دو نوع راکتور
بر علاوه گذشت و مقادیری از این دویں را کارهای صفت و فرایندگان
راکتورهای سیروکوئی مقدار بسیاری از این راکتورهای

CSTR راکتورهای

۱- تولید گازهای زیاد

۲- ولایتی هایی در ساخت ای اینستیتیو

۳- اینستیتیو

۴- راکتورهایی که باعث باوسکوئیتی بال

١٩

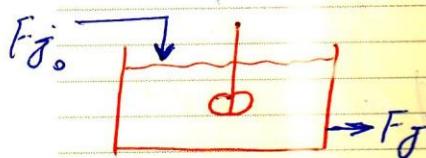
١٣٢٨ / ١٠, Mon.
١٠ / October , 2016
محروم

هزارهی راکتورهای CSTR

هزارهی دسته ای

هزارهی راکتورهای CSTR

نیاز به تجهیزات جنبه زیر



CSTR های راکتورهای GMBE

$$F_{j_0} - F_j + \int r_j dV = \frac{dF_j}{dT}$$

مکانیزم

پ.

١٣٢٨ / ١١, Tue.
١٠ / October , 2016
محروم

$$\int r_j dV = r_j V$$

$$F_{j_0} - F_j + r_j V = 0 \Rightarrow V = \frac{F_{j_0} - F_j}{r_j}$$

CSTR for GMBE Reactor

$$F_j = c_j \rightarrow \frac{\text{mol}}{\text{Time} \times \text{Vol}}$$

ابعادیت میتواند
علت حبه

Packed bed Reactor

هزارهی سرمهی پرکشیده

* درین راکتورهای قلیب رات سعی نداریم.

* برای خوش رایت نهاده میگردند.

* سرمه کوئی درین میل است.

* همچنین میگردند از این نیست.

* افت صفت، رسوب سمعم چنین اصیل است. افت صفت رهم در

تسویی میشی (اعطی) روز بزرگداشت حافظه

چهارشنبه / ۱۲, Wed.

October , 2016 / ۱۰ مهر

پی

۱۴۳۸

محروم

۱۰

طفل را لسته و هم در راستای عبوری سیر می کند



$$F_j \omega \rightarrow \Delta \omega \rightarrow F_j \omega + \Delta \omega$$

$$GMBE \quad F_j \omega - F_j \omega + \Delta \omega + r_j \Delta \omega = 0 \quad \text{Steady State} \quad \text{جواب} \quad \text{نیز}$$

$$\frac{F_j \omega + \Delta \omega - F_j \omega}{\Delta \omega} \Rightarrow \frac{dF_j}{d\omega} = r_j \quad \text{GMBE for PBR Reactor}$$

$$\Delta \omega \rightarrow 0 \quad \text{جواب} \quad \text{نیز}$$

اعشاری حسینی (تعطیل)

$$X_A = \frac{\text{مقدار ماده A}}{\text{مقدار ماده A + ماده B}}$$

حصہ نسبی

پنجشنبه / ۱۳, Thu.

October , 2016 / ۱۱ مهر

پی

$$\textcircled{1} \quad X_A = \frac{N_A - N_A}{N_A} \quad \text{Batch Concentration}$$

$$\textcircled{2} \quad \text{GMBE: } \frac{dN_A}{dt} = r_A V$$

روز تحلیل از اسرا و مفقودان

$$X_A = \frac{N_A - N_A}{N_A}$$

$$N_A = N_A - N_A \quad X_A = N_A (1 - u)$$

چهارشنبه / ۱۴, Fri.

October , 2016 / ۱۲ مهر

پی

$$\frac{dN_A}{dt} = r_A V$$

$$\frac{dN_A (1-u)}{dt} = r_A V \Rightarrow 0 - N_A \frac{du}{dt} = r_A V \Rightarrow N_A \frac{du}{dt} = -r_A V$$

شهادت حضرت امام زین العابدین (ع) ۹۵ هـ - شهادت پنجمین شهید محرب ایت اشرف اصفهانی دست منافقان (۱۳۶۱ هـ) - روز جهانی استاندارد

PF

شنبه / 15 Sat.
۱۰ / October , 2016

فرمول سی

IFPA ۱۳ محرمه

$$t = N A_0 \int_0^{\alpha(t)} -\frac{d\alpha}{r_A v}$$

GMBE

PFR پر جریان مایع



$$X_A = \frac{FA_0 - FA}{FA_0} \rightarrow \text{محتوی مایع خروجی}$$

درست
فرموده
نیز درست

روز ملی بار الکتریک - روز جهانی تابیه ایان (عصری سلیمان)

PQ

شنبه / 16 Sat.
۱۰ / October , 2016

$$F_A = F_{A_0} (1 - \alpha_A)$$

محتوی
خروجی

$$F_{A_0} = C_{A_0} V$$

؛ ۶:۶ (۲)

$$C_{A_0} = \frac{P_{A_0}}{RT_0} = \frac{Y_{A_0} P_0}{RT_0}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} G_{MBE} = \frac{dF_A}{dv} = r_A \\ F_A = F_{A_0} (1 - \alpha_A) \end{array} \right\} \Rightarrow \frac{d(F_{A_0} - F_{A_0} \alpha_A)}{dv} = r_A \Rightarrow$$

$$\Rightarrow -F_{A_0} \frac{d\alpha}{dv} = r_A$$

$$\boxed{F_{A_0} \frac{d\alpha}{dv} = -r_A}$$

١٧، شنبه / ٢٠١٦، أكتوبر
October, 2016 / Saturday

١٥
١٤٣٨

CSTR (العمر)

$$GMBE = \frac{FA_0 - FA}{-r_A} = \nu$$

$$X = \frac{FA_0 - FA}{FA_0} \Rightarrow FA_0 - FA = FA_0 X$$

$$\boxed{\frac{FA_0 X}{(-r_A)} = \nu}$$

النسبة المئوية PBR (العمر)

$$GMBE = \frac{dFA}{dw} = r_A$$

$$FA = FA_0 - FA_0 X$$

$$\boxed{FA_0 \frac{dX}{dw} = -r_A}$$

$$\frac{dFA}{dw} = \frac{d}{dw} (FA_0 - FA_0 X) = -FA_0 \frac{dX}{dw}$$

١٨، شنبه / ٢٠١٦، أكتوبر
October, 2016 / Saturday

١٥
١٤٣٨

PU