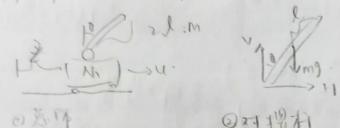
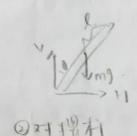
抗州告于科技大学

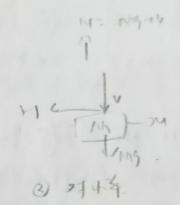
HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

①英跟图10日思祥型:

のをりむすりるりの村







四方外的公人 公川好多、村里川州便喜 X: 老十月510日, X: 2-1510日日十月65日日 A TAIRDE Y = 1680 1 = - 1.688 0 - 150 H

制的(剂: 有的水理的: H: mi = m(z'-15ml 02+16gg) 制约从礼·相的盟国图的· mg- v= m(1(5)1100 +15) 如约成了村间转和规律。」前: 115mg-111600 >>?? 4181616 11年局費 18本1 11-MEME

の初かりのまれかりかかいまと、はのないとり引はいまえ 三月北 外もいいはもちずも、2. で是几回知りをロッショスと独立の可消も共一个 由田华学所外的小年長日、到了電学社、水学中方 11:49

1

(3)

(4)

① 1过程型外多项简《一》《此楼型 (CSDN 作为程度, 方面)

は | u-11 = M2 (2 - 1 5m8 g + 1 (018 g)) (11 + mx = m(2 - 1 5m8 g + 1 (018 g)) (11 + m) 2 = -m1 (058 g) + m1 5m8 g + u-11) , 即学なる可能的 2 を記る対象的 2 を記る対象的 2 を記る対象的 2 を記る対象的 3 にある 2 を記る対象的 3 にある 2 にあ

リナかなり前:一個にのもど十の別がかしい一切ではるます。不知

心有损失化.

(M+m) = - ml 65日 0 + me 5mg 0 + い リーme) = - ml 65日 0 + me 5mg 0 + い いたりないのとのが近、10ml 5mg をの 600 を 1 日で ml 5mg 0 で えれり??? いたか (M+m) ご = - ml ら + い リー mp 1) が = - ml ご + mg l の

3)天旅馆住。 把这样开展宣传为《思想》 16 (18) 18 19 2 3

杭州電子科松大学

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

图·csDIV所在国创一方分析:

四新西上社各物自身稳足的

$$|\lambda| - |\lambda| = |\lambda| - |\lambda|$$

=)) (2 - (M+m) mgl) = 0

明为一一生了教、下口的特征和人为王拉、多统自并不稳定

3. 判断上外系统可控性.

$$\alpha = \frac{1}{J(M+m) + MmL^2}, \quad \gamma = \frac{M+m) \cdot ngl}{J(M+m) + MmL^2}$$

$$\alpha = \frac{J+mL}{J(M+m) + MmL^2}, \quad b = \frac{J(M+m) + MmL^2}{J(M+m) + MmL^2}$$

$$|A| = \begin{cases} 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{cases} \quad B = \begin{cases} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{cases} \quad Co = \begin{cases} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{cases} \quad b = \begin{cases} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{cases}$$

杭州電子科松大学

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

服的14 x6、譬如成立故心以100) = 4. 系统可控。 小冠间:系统可控的定义。外系统入信号心可以使得系统 概太:(包含自由) 可处在是一个点。并和是否合意?

$$\begin{array}{lll}
\text{The position of the position of th$$

双行情我 un o un 2 的类等:

由的村入い、可附 (M+m) =-mlGss + mlSing + に1. (流社 11.)

由川一的将台、可有

= 1 (-10,600 · 0 + m, 2 sing 6 + u)

MILLESO 2' = () + m, 2' sing () 0' + m, 2' sing (or 0' - m, 2) sing + 1-(or 0 · u)

[(M+m)) + m, 2' sing + Mm, 2') 0' + m, 2' sing (or 0' 0' - (M+m)) mg 1.500

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 2 (or 0 · u) - 0'

+ m, 3 (or 0 · u) - 0'

+ m, 3 (or 0 · u) - 0'

37有水精体.

i) = (W+m) mgl & - mlu

W+m) + Mml

4) 所場 い-2 年 活 なる いーを 年 か 1 (M+m) を = -m l で + u ・ れんじ 可な。 (M+m) を = -m l ・ (M+m) mgl + -me u + u フ (m+m) + Mm l ・ u フ (M+m) + Mm l ・ u フ (M+m) + Mm l ・ u

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

の主十五不り(名城西过在1924四年) Amint 深芳雅也

7

1空中三大· U= 」(のx+bmの9) 、サウ= (の- - am) 台际日本公司有日本日本 B=YXKPe -66 阿斯教、アアアマーメルーソ、 10/ 37, 13, 16 & - Ame - KO X (()) 8 = 0 - 6 . H. 4 8 = (a. - Com.) Lypann 3-12to Am p+ PAm = -0<0. V= {e pe + 1 00 . 14 P Pyo 是特有的物种品。1219 2 - 1010 20 astal. (brox) 0 - 1 1 - 1 x = Ax + bu) THE DE ONE IX KIPK BY > | xm = Pmxm+ bag)-

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

②共产者和(晚路型保养模型产品) 以明·阿面产流发州龙西楼×一门。)。658个形 设明和孤水西楼、

> ((OIM) - OI,) (K-ON) + (OMO-OIO)) (OIM) - OI) (OIK -12 - OIO)

W= (y v, vv) = ty 5+k (y) - 1+1 (4)

抚州虚子科技大学

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

高月達15-

① 卡尔思流水器 拍台。

1) 其本样型:

(1) 其本样型:

(2) 一、神控中岛名称先合于不可能等。

(3) XX = A. XX-1 + BU X-1 + W. 状态中间方程转化来。

三相子对图众不考虑以此 (2) 成明·共对系统计划、中华了公信之 新好、只能相信任意思为允许 有特思思教徒分与文法 该时军行

系统模型·Xx=AXx++N)进程噪声、特定过效。 高期分析)
测量等产 特合政场。
测量等产 特合政场。
入x=Hxx+V > 测量等产 特合政场。

一始十二、成村一个四月彩数。

(4) 缺分解表.

①神性清養中的神學等方

PM~ NO. R) END= . EVV) = R.

37 从独传行 20 从 10 不使用双键型。 品使用系统模型、直接型型 神机的系统 新生产 10 使用系统模型。直接型型 神机的系统

第一页

的后张位于《秋州县处门》(1962) 测饱 大龙目时 大龙山山 1000 (1964) 1000 (196

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

后张素 1012年 PR=(I-Kn·11) PR
RRASHATA KR=PRHTHPRH+R) 1367.

 $\frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} \frac{1}{\sqrt{2$

ENERT = (APRILLAW) (APRILLAW)

= APRILLAM AND + WERLAT + APRILW

ADPRILLA ENTATIONS XI -XILLAM

FILM ERENT) = 0

E (W erent) = 0

共选注系协议关.

PR = E (EREXT) = APRAT + Q

NR=AXX++BU+W. Q-EWTW)

杭州古子科投大学

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

①十分是水水水水 or Callex Ad

AAR XK = AXK+ BUK+ +W

WY XXX ZK = HXX + Y

~ 10 (5) AND ~ NO. a) , E(W) = 0. E(W) = Q

PM~ NO. K), EW=0 E600) = R

\$60位于· 克· A 文· + BURT 公注·报的中民程了解的风心

ZK= HRK

Suc = Axx

后经日十二位编节配置: 2x = 2x - 2x

Xx = Ex + Kx 2x

松月第: 中等:
完成的一样, OK = XK - SK

記稿からえ、{外心~: PK= E(ekek)) 「FS型~ PK: Flere ext)

KK = PKHT (HPKHT + R)

To Be toring PR = (I - KK-HI) PR

成於助法等 Pic = APICT A'T Q.

ामिक्षणङ्ग्राह्यः

Time Update:

$$\hat{x}_{R} = A \hat{x}_{R1}$$

 $\bar{p}_{R} = A p_{R1} A^{T} + Q$

Menourement Update

$$K_{k} = P_{k} H'U+P_{k}H'+K'$$

$$\hat{\Sigma}_{k} = \hat{\Sigma}_{k} + K_{k}(\hat{\Sigma}_{k}-H\hat{\Sigma}_{k})$$

$$P_{k} = (J-K_{k}H)P_{k}$$

②·A·B·H: Xx: Axx-1+BUK1+W 和根本的多知行业。 ZK= HXK+V 本化各的状态的内容的有效 一般A-B·H可多数不算

图 图 不适明起。即引起的功力的动力。

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

①对房本市县法院技术等(Extended Kolman Fifter)

大部分表现的对对标题。

イスK= KXK+T BUK++100 、長致性系統、動就住民主

打成市场是 成成为木棉型。

| ZK= f(XK)+い) # Win 上海がは対象があるけり

HANGZHOU DIANZI UNIVERSITY

这些技术是可以在特生和的体中可以用有意思加上犯印鱼中1 然后的中1 毛院的基督到, 马数较

《入江海沙中:

Time Update $\bar{x}_{R} = A \bar{x}_{R+1} + B U_{R+1} = \bar{f}_{R+1} \cdot \bar{x}_{R+1} + \left(\frac{1}{2} \bar{x}_{R+1} \right) - \bar{f}_{R+1} \cdot \bar{x}_{R+1} \right) = f(\bar{x}_{R+1})$ $\bar{p}_{R} = A \bar{p}_{R+1} A^{T} + Q = \bar{f}_{R+1} \cdot \bar{p}_{R+1} \cdot \bar{f}_{R+1} + Q$

Mensuement. Updace. $R_{K} = P_{K} + I' (H P_{K} + I' + R)^{T} = P_{K} I K' (H K P_{K} + I' + R)^{T}$ $R_{K} = R_{K} + K_{K} (R_{K} - R_{K}), \quad R_{K} = H_{K} \times K + (h (K_{K}) - H_{K} \times K) = h(K_{K})$ $= R_{K} + K_{K} (R_{K} - h(K_{K}))$ $P_{K} = (I - K_{K} I_{K}) P_{K}$