No.

Date

- 2. 平衡状态处与零解(原鱼彩纸杏)的变换
- ① 没有如下 你依怪不到

 $\dot{x} = f(x), \quad t \geq 0$

其中xe是上述系统的新运车给出高,fcxe)=0,则可通过如下车校逐跃 $\bar{\chi} = \chi - \chi_e$ \Leftrightarrow $\chi = \bar{\chi} + \chi_e$

一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个

成于 Lyapinnov 并是见明显并所思

将原作依性近至xe处"平谷状态轻换为原巨处(零编)的平约状态: $\bar{x} = \bar{f}(\bar{x}), t > 0$

 $\dot{x} = (x - xe)' = \dot{x} = f(x) = f(x + xe) = f(x)$ 里地: f(0) = f(0+xe) = f(xe) = 0

② 通过上述变换,特孤三年舒北京处的核色性的村间型技术为零件的超过。 进步20时,黄水飞防业合业股级子并给7状公

第20次课 4月29日 全课程内容复入国顾、要点提示。

状志爱堂模型

我恐点

由微分和程或使争函数求小级状态空间模型(相转、新冷候、相流、物量)

②冰沟险(粉出响应) 凇洁程程证件

③由状态空间模型丰裕系统传递函数

米瓦空间模型(或自岛、或微分分程)给制状态流图与框图。

北色变量反馈控制设计 Chapter 11

系组能性能组织制剂:

全概级按约设计(无观浏览,可带参新人)

带现的代表反馈控制设计(为节参考的)

内模游(阶跃. 翎坡)

3 Chayeter 13 数字控制分段

(① 简单号段的区变换: 6(1),14), At,… 或数付连额市英区投 (② 肺冲但连哥数(闭环)与小龙采样粉片(区)的市路:虚构 注 (3) 福延性分析 (二时以高时数字控制小孩):传达参级长范围 (鱼) 误差 E(3) 以稳志误差计算: 区变换终值定理 (鱼) 楷轨道设计

4 第八章(朝) 非线性组织经历部

2 福芝断教活为有一案作战性的过程、自振等。

水相面的特点水精凝要求

第九章(树) Yapnnov 程有物的 Dyapunov 意文下超速性概念: 2 Lyapunov 第一片与第二片的应用: 整 角板的在轻性的机不存核: 福息、湘西福息、郁超急、不稳息 连续经(线性与收敛性) 村熟种.

: 5年时候缓(发挥程4世、湖南、杏勒梦) 【期末考试成绩:大数共2000人。多数大枪10分 与肠炎到核毒试还这条取纸上测试的不证确定 希望我们来到,将这百许多好,就不够说话!

如需都各经:消与和发南是路后,我的约克时同生