

# 控制科学与工程学科综合水平

国务院学位委员会办公室

..... 1

..... 3

..... 5

..... 7

# 矩阵理论

## 考试大纲

一 线性空间

二 线性变换

Jordan

三 欧几里得空间

四 双线性函数与二次型

五 矩阵分析

## 六 线性泛函

# 控制理论

## 考试大纲

一 控制系统的数学模型

二 控制系统的稳定性分析

BIBO

三 单输入单输出系统的串联校正

四 线性时不变系统的代数结构分析

五 线性系统的综合与状态观测器

六 最优控制

五 线性系统的综合与状态观测器

六 最优控制

# 微机系统原理与应用

## 考 试 大 纲

。

一 计算机基础知识

二 微型计算机指令系统

三 汇编语言程序设计

DOS BIOS

四 输入输出接口技术

I O

I O

I O

## 五 单片机及其应用

Intel MCS -



# 计算机软件技术

## 考 试 大 纲

一 计算机软件基础知识

二 数据结构

三 计算机操作系统

## 四 数据库系统

E - R

## 五 软件设计与开发