

上海海事大学07自动控制原理研究生考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E6_B5_B7_E4_c73_222995.htm 考试科目 405自动控制原理 参考书 《自动控制原理》（第四版）胡寿松，国防工业出版社，2002年 题型及分数比例 150分 考试大纲：第一章 概念了解 第二章 数学模型：重点为：传递函数的概念，方块图变换及信号流图。 第三章 时域分析法：重点为：时间响应，稳定性分析及稳态误差计算。 第四章 根轨法：重点为：绘制根轨迹。 第五章 频率响应法：重点为：奈氏判据，对数判据伯德图的绘制。 第六章 校正方法 一般了解 第七章 非线性系统：重点为：相平面法、描述函数法 第八章 采样系统：重点为：Z变换法，稳定性分析 第九章 现代控制理论基础：重点为：状态空间分析法，可控制性可观测性，线性变换，传递矩阵，极点配量，状态观测器。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com