

题号 906

《测控技术》

考试大纲

(一) 考试内容

根据我校教学及该试题涵盖专业多的特点，对考试范围作以下要求：

- 1、误差理论与测量数据的处理；
- 2、电基本参数的测量；
- 3、示波测试技术；
- 4、频域测试技术；
- 5、数据域测试技术；
- 6、数据采集系统；
- 7、数字化测试系统；
- 8、自动化测试系统
- 9、计算机控制基础知识
- 10、基本输入输出通道技术
- 11、数字P I D控制算法
- 12、其它控制算法

(二) 参考书目

- | | | |
|---------------|-----|-----------|
| 1、《电子测量学》 | 王永生 | 西北工业大学出版社 |
| 2、《电子测量》 | 刘国林 | 机械工业出版社 |
| 3、《微型计算机控制技术》 | 谢剑英 | 国防工业出版社 |