

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   |