

试验设计教学日历

教学周	教学内容	备注
4	试验设计简介与历史回顾 名词解释与基本原则 单因子试验设计 单因子方差分析	
5	多重比较 用线性回归方法分析单因子试验设计 效应模型	
6	十一	
7	正态性检验 方差齐性检验 单因素模型的拟合响应曲线	
8	配对比较试验 随机化完全区组设计	
9	平衡不完全区组设计 拉丁方设计	
10	双因子试验设计 2^k 析因设计	
11	晶体外延层生长试验 因子效应	
12	因子效应显著性检验 位置和散度分析：回访晶体外延层生长试验	
13	叶形弹簧试验 部分因析试验	
14	叶形弹簧试验数据分析方法 用最小低阶混杂及相关准则选择 2^{k-p} 设计	
15	因子的线性与二次效应 3^k 完全因析设计	
16	3^{k-p} 部分因析设计 3^{k-p} 部分因析设计数据分析 安全带试验与分析	
17	无交互作用的正交试验设计 有交互作用的正交试验设计	
18	有重复试验情形下的数据分析方法 均匀设计准则与均匀设计表	
19	均匀设计数据分析 均匀设计表的构造方法	