

<<试验统计方法>>

图书基本信息

书名：<<试验统计方法>>

13位ISBN编号：9787565501982

10位ISBN编号：7565501980

出版时间：2011-5

出版时间：中国农业大学出版社

作者：霍志军 著

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<试验统计方法>>

内容概要

《高职高专教育“十二五”规划建设教材：试验统计方法》介绍了试验的有关概念、设计原理、常用的设计方法与实施步骤；介绍了试验资料的整理、基本特征数、概率及其分布以及统计假设测验的基本方法： t 测验、“ u ”测验、 F 测验、 z 测验；介绍了单因素与多因素试验结果的方差分析及双变量的直线回归与相关分析方法的应用。

每章后除关键词与小结之外，还有专项实训及工作任务指导。

为加强学生实践技能，本教材介绍了Excel在生物统计中的应用。

《高职高专教育“十二五”规划建设教材：试验统计方法》可作为高职高专院校、本科院校举办的职业技术学院、五年制高职、继续教育生物技术及相关专业的教材，也可供从事生物技术工作的人员参考。

<<试验统计方法>>

书籍目录

第一章 试验概述第一节 试验任务和要求一、试验任务和特点二、试验基本要求三、试验种类四、试验因素与水平第二节 试验误差及控制一、试验误差概念二、差异产生原因三、试验误差来源四、试验误差控制途径五、正确选择试验地本章关键词本章小结专项实训第二章 试验设计第一节 试验设计基本原则一、设置重复二、随机排列三、局部控制第二节 控制土壤差异小区技术一、试验小区面积二、试验小区形状与方向三、区组和对照区设置四、保护行(区)设置五、区组及田间道路设置第三节 常用试验设计一、顺序排列试验设计二、随机排列试验设计工作任务2-1田间试验设计本章关键词本章小结专项实训第三章 试验实施第一节 试验实施步骤一、试验方案设计二、试验地准备和田间区划三、试验材料准备四、播种或移栽五、田间管理第二节 田间试验观察记载和测定一、观察记载项目二、取样技术三、收获脱粒与计产工作任务3-1试验计划书拟订工作任务3-2田间区划工作任务3-3播种与调查本章关键词本章小结专项实训第四章 基本特征数第一节 基本概念一、总体与样本二、变数与变量三、参数与统计数第二节 试验资料整理一、试验资料性质二、试验资料检查与核对.....第五章 统计假设测验第六章 方差分析第七章 试验结果统计分析第八章 直线回归和相关第九章 卡平方(X平方)测验附表参考文献

<<试验统计方法>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>