

<<试验方法及统计分析>>

图书基本信息

书名：<<试验方法及统计分析>>

13位ISBN编号：9787503839092

10位ISBN编号：7503839090

出版时间：1970-1

出版时间：中国林业出版社

作者：白厚义 编

页数：287

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>

<<试验方法及统计分析>>

内容概要

《全国高等农林院校教材：试验方法及统计》由四部分10章组成，较系统地介绍了生物统计的基本理论，试验研究的方案设计，常用的培养试验和田间试验的方法步骤，以及试验结果的统计分析，还介绍了多元分析中最专业教学用书，也可作为其他专业和相关科技人员参考用书。

<<试验方法及统计分析>>

书籍目录

前言第一章 生物统计的基本理论第一节 总体、样本及误差一、总体二、样本三、误差第二节 总体和样本的特征数一、表示数据集中趋势的特征数二、表示数据分散性的特征数第三节 理论分布与抽样分布一、频率与概率二、频数与频率分布三、正态分布四、抽样分布五、置信限与置信概率第二章 比较性试验设计第一节 试验研究概述一、试验研究的目的与任务二、试验研究的种类三、试验研究的一般程序四、试验研究的基本要求第二节 比较性试验方案设计一、试验方案设计的基本概念二、试验因素的效应和交互作用三、试验方案设计的原则四、比较性试验方案的设计第三节 试验方法设计的基本原则一、设置重复二、随机排列三、局部控制第三章 培养试验法第一节 概述一、培养试验的性质、作用和特点二、培养试验的分类三、培养试验的发展概况第二节 土培试验一、土培试验的性质和任务二、土培试验的技术第三节 水培试验一、水培试验的特点和任务二、水培试验营养液的配制三、水培试验的其它技术第四节 砂培试验一、砂培试验的特点和任务二、砂培试验的技术第五节 其它培养试验一、隔离培养试验二、流动培养试验三、灭菌培养试验四、渗滤水研究法五、幼苗法第六节 植物营养培养室的建立一、培养室的组成二、培养室的设计三、培养室的管理第四章 田间试验法第一节 概述一、田间试验的性质、作用和特点二、田间试验的分类三、田间试验方法的发展简介第二节 田间试验的方法设计一、小区的面积.....第五章 统计假设检验第六章 方差分析第七章 线性加归与相关第八章 曲线回归第九章 多项式回归第十章 聚类分析参考文献附录

<<试验方法及统计分析>>

编辑推荐

<<试验方法及统计分析>>

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>