第一图书网, tushu007.com

<<农业科学实验与新技术推广>>

图书基本信息

书名：<<农业科学实验与新技术推广>>

13位ISBN编号：9787109071933

10位ISBN编号：7109071936

出版时间：2001-12-1

出版时间：中国农业出版社

作者：王福海

页数：127

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

内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材。
三年制种植类专业的一门通修课程。
全书分农业科学实验概述、田间试验的设计与实施、田间试验结果的统计分析、农业新技术推广四个单元。
重点介绍了农业科学实验的方法、特点，田间试验的基本原理、设计与实施方法，试验结果的统计分析方法及总结，农业新技术推广的原理、程序和方法及农业新技术推广项目的制定与实施等。
　本课程将农业新技术的试验、示范、推广技术进行整合，强调各项技术在实际工作中的应用，是学生进行各项农业科学实验、掌握和推广农业新技术的基础。
本教材适用于中等职业学校种植类各专业使用，同时可作为基层农业技术推广人员作参考书。

书籍目录

单元1　农业科学实验概述　学习目标　1.1　农业科学实验　　1.1.1　农业科学实验的内涵和作用　　1.1.2　农业科学实验方法　1.2　田间试验　　1.2.1　田间试验的特点与要求　　1.2.2　田间试验方案　实验实训　学习提示　复习思考单元2　田间试验的设计与实施　学习目标　2.1　田间试验设计　　2.1.1　田间试验设计的基本原则　　2.1.2　田间试验常用的设计方法　　2.1.3　田间试验计划拟定　2.2　田间试验的实施　　2.2.1　试验地的布置与管理　　2.2.2　田间试验的观察记载与测定方法　　2.3　试验资料的收集与整理　　2.3.1　常用术语　　2.3.2　试验资料与统计图表　　2.3.3　田间试验资料的收集与整理方法　实验实训　学习提示　复习思考单元3　田间试验结果的统计分析　学习目标　3.1　统计分析基础　　3.1.1　基本特征数　　3.1.2　理论分布与抽样分布　3.2　试验结果的统计假设测验　　3.2.1　统计假设测验的基本原理　　3.2.2　平均数的假设测验　　3.2.3　二项资料百分数的假设测验　3.3　方差分析　　3.3.1　单向分组资料的方差分析　　3.3.2　两向分组资料的方差分析　3.4　试验结果的统计分析　　3.4.1　随机区组试验的统计分析　　3.4.2　间比法试验结果的统计分析　3.5　田间试验的总结　　3.5.1　田间试验总结的主要内容　　3.5.2　田间试验总结写作的特点和要求　　3.5.3　田间试验总结的写作方法　实验实训　学习提示　复习思考单元4　农业新技术推广　学习目标　4.1　农业新技术推广基础　　4.1.1　现代农业农村发展与农业新技术推广　　4.1.2　农业新技术推广基础　　4.1.3　农民对农业新技术推广的心理和行为变化规律　　4.1.4　农业新技术的采用规律　4.2　农业推广的组织体系　　4.2.1　农业推广的组织机构　　……附录主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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