

<<田间试验与统计方法>>

图书基本信息

书名：<<田间试验与统计方法>>

13位ISBN编号：9787304005924

10位ISBN编号：7304005920

出版时间：1991-5

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：孔繁玲 编

页数：283

字数：420000

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>

## <<田间试验与统计方法>>

### 内容概要

《田间试验和统计方法》是为中央广播电视大学二年制农科种植类专业编写的专业基础课教材。全书包括田间试验和统计方法两大部分，共九章。

本书在保证学科的系统性和科学性的同时，强调了实用性，以体现其大专水平教材的特色。在讲解必要的基本原理的基础上，从传统的本科生教学内容中删去了数学模型、期望均方和较深的理论分布内容，也删去了田间试验中不常使用的拉丁方设计与分析。突出了田间试验方法和试验结果的分析方法(包括单变数、双变数、测量资料和计数资料的试验结果分析)，增添了八种农作物(其中有三种蔬菜作物)的记载项目及标准。编写方法上力求由易到难、逐步深入、文字通俗、适合自学。尽力使初学者在收看电视讲授后复习有依据，模仿有蓝本，操作有标准。教材中有“\*”标志的为选学内容。

本教材适合具有高中文化基础的农科大专学生和教师使用，也可作为广大农业科技人员的参考书。

## <<田间试验与统计方法>>

### 书籍目录

#### 绪论

##### 一、田间试验的任务与要求

###### (一)田间试验的任务

###### (二)田间试验的基本要求

##### 二、统计方法的基本功能

#### 第一章 田间试验设计

##### 第一节 试验方案设计

###### 一、因素、水平、处理与试验方案

###### 二、试验方案的种类

###### 三、怎样制订试验方案

##### 第二节 试验误差

###### 一、试验的准确度与精确度

###### 二、试验误差

###### 三、试验误差的来源及其控制

##### 第三节 田间试验的环境设计

###### 一、环境设计的基本原则

###### 二、田间试验的小区技术

##### 第四节 常用的田间试验设计

###### 一、对比法设计

###### 二、间比法设计

###### 三、完全随机设计

###### 四、随机完全区组设计

###### 五、裂区设计

#### 第二章 田间试验的实施和田间观察记载

##### 第一节 田间试验的实施

###### 一、实施田间试验的总原则

###### 二、田间试验的布置

###### 三、试验地的田间管理

##### 第二节 田间观察记载

###### 一、为什么要对试验进行观察记载

###### 二、田间观察记载的基本内容

.....

#### 第三章 次数分布、平均数和变异数

#### 第四章 理论分布

#### 第五章 统计推断

#### 第六章 方差分析

#### 第七章 田间试验结果的统计分析

#### 第八章 卡平方测验

#### 第九章 直线回归与简单相关

#### 附录：农作物田间试验记载项目及标准

<<田间试验与统计方法>>

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>