

# 《试验设计与统计分析学习指导》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109128026

丛书名：全国高等农林院校“十一五”规划教材

## 内容简介

《试验设计与统计分析学习指导》是全国高等农林院校“十一五”规划教材《试验设计与统计分析》的配套教材。本教材分两部分。第一部分，按《试验设计与统计分析》的章节顺序将课程重点内容进行总结概括，并以判断题、填空题、选择题、简答题和计算题等多种形式再现，每章均按学习要点、典型题型分析、练习题和练习题参考答案体系编写。第二部分是综合练习，含有16套模拟试卷及其参考答案。

编写《试验设计与统计分析学习指导》的目的在于希望提高学生的分析问题和解决问题的能力，对各种试验设计以及统计分析方法的使用起到示范作用，故在典型题型分析中较为详尽的叙述了解题思路和解题步骤，并将一些中间计算结果列出，便于学生理解。

本教材除了可以作为课程配套教材之外，还可作为科技工作的参考书。书中列举了大量的习题及其解答，每个习题与解答都可以看成是统计学实例。从这些实例中读者可以体会到如何针对一个实际问题进行试验设计、数据分析和结果解释。

本教材也可以作为生物统计学等课程的试题库。书中所提供的16套模拟试卷均按100分设计，并给出了参考答案。

## 目录

### 前方

#### 第一部分 学习指导与练习

##### 第1章 绪论

###### 1.1 学习要点

###### 1.2 典型题型分析

###### 1.3 练习题

###### 1.4 练习题参考答案

##### 第2章 试验的设计和和实施

###### 2.1 学习要点

###### 2.2 典型题型分析

###### 2.3 练习题

###### 2.4 练习题参考答案

##### 第3章 描述性统计

###### 3.1 学习要点

###### 3.2 典型题型分析

###### 3.3 练习题

###### 3.4 练习题参考答案

##### 第4章 概率分布

###### 4.1 学习要点

###### 4.2 典型题型分析

###### 4.3 练习题

4.4 练习题参考答案

第5章 统计推断

5.1 学习要点

5.2 典型题型分析

5.3 练习题

5.4 练习题参考答案

.....

第二部分 综合练习

主要参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)