

<<工程技术统计>>

图书基本信息

书名：<<工程技术统计>>

13位ISBN编号：9787801246349

10位ISBN编号：7801246349

出版时间：1998-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：费勤贵，温秋根 合编

页数：180

字数：268000

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>

<<工程技术统计>>

内容概要

全书共分十章，内容包括随机方法的基本概念、工程中常用的概率分布、方差分析、回归分析、判别分析、聚类分析、质量控制和验收抽样方法以及建筑设计中的可靠性分析基础等。

书中基本理论简明通俗，结合实际，例题丰富。

此外，各章均配有习题，书后附有答案，便于学习和掌握。

本书为普通高等学校水利水电类专业、工业与民用建筑专业、公路与桥梁专业教材，也可作为水利、水电、建筑等行业工程技术人员的参考书。

<<工程技术统计>>

书籍目录

前言第一章 随机方法的基本概念 第一节 工程技术中的随机问题 第二节 概率基本公式及其应用 习题一
第二章 工程中常用的概率分布 第一节 随机变量及其概率分布 第二节 随机变量的主要数字特征 第
三节 工程中常用的概率分布 第四节 随机变量函数的概率分布 习题二第三章 参数估计和概率模型确
定 第一节 工程中统计推断的意义 第二节 参数的点估计 第三节 均值和方差的区间估计 第四节 随机
变量分布模型的经验确定 习题三第四章 方差分析 第一节 单因素方差分析 第二节 双因素方差分析 习
题四第五章 正交试验设计 第一节 引言 第二节 正交试验方案设计及其结果分析 第三节 水平个数不
等的正交试验设计 第四节 有重复试验的正交试验 习题五第六章 回归分析 第一节 一元线性回归 第二
节 多元线性回归 第三节 回归效果分析 第四节 非线性回归 习题六第七章 判别分析 第一节 两类判别 第
二节 多类判别 习题七第八章 聚类分析 第一节 聚类分析问题 第二节 聚类统计量 第三节 系统聚类法
习题八第九章 质量控制和验收抽样基础 第一节 定性抽样 第二节 定量抽样 习题九第十章 可靠性分析
基础 第一节 结构可靠度的概念 第二节 一次二阶矩方法 第三节 结构体系的可靠性 习题十附录一附录
二参考文献

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>