

<<工程数学>>

图书基本信息

## &lt;&lt;工程数学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是全国高等教育自学考试指定教材公共课程《工程数学》的配套辅导用书的修订本。

本书的编写及修订依据：全国高等教育自学考试指导委员会组编的指定教材《工程数学》范金城主编，辽宁大学出版社出版。

本书此次修订的主要侧重点：1.严格以考试大纲和指定教材为依据，根据最新全国统一考试题型，对本书进行了全面修订。

2.根据读者反馈的信息和学生的需要，对重点章节从“内容提要”、“例题分析”以及“同步练习”中的内容、题型、题量都作了增加删减的全面调整。

“参考答案”对相当数量的重点试题做出了详尽的解答过程，使读者能够对所学知识融会贯通，从而达到举一反三。

3.精心设计的两套考试预测试卷，不仅题型、题量与最新全国统考试卷保持一致，而且从其内容、难度和广度方面亦全面预测考试趋向。

4.所附的最新全国统考试卷为考生获知考试原卷、增强感性认识、把握考试动向提供准确的信息。

5.人性化处理模式。

重新进行了版式设计，仍采用国际流行开本，同时采用双色印刷，利于考生翻阅学习。

本书可供参加高等教育自学考试集体组织或个人自学使用，也可供相关专业人士参加其他考试使用。

本书的特点：本书以自学考试大纲规定的考核知识点及能力层次为线索，按指定教材分章辅导，每章均有开篇知识简介、内容提要、例题分析、同步练习及参考答案，最后附有3套模拟试卷和6个附表。

本书旨在帮助应试者迅速而全面地掌握本课程的内容、熟悉应试题型、掌握应试中所必需的技巧，取得理想的应试效果。

## 书籍目录

第一章 随机事件与概论 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第二章 随机变量与概率分布 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第三章 随机向量 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第四章 随机变量的数字特征 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第五章 大数定律与中心极限定理 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第六章 样本及抽样分布 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第七章 参数估计 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第八章 假设检验 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案第九章 回归分析与方差分析 内容提要 例题分析 同步练习 参考答案考试预测试卷(一) 参考答案考试预测试卷(二) 附录1附录2

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>