

工程数学学习指导



[工程数学学习指导_下载链接1](#)

著者:隋梅真

出版者:北京大学出版社

出版时间:2005-9

装帧:简装本

isbn:9787301094501

本书是根据国家教育部审定的《工程数学》教学要求和硕士研究生入学考试大纲要求，

总结编者多年教学实践经验编写的学习兼考研辅导书。

本书共分两篇。第一篇“线性代数”，介绍了行列式、矩阵、向量与线性空间、线性方程组、矩阵的特征值和特征向量、二次型；第二篇“概论论与数理统计”，介绍了随机事件和概率、随机变量及其概率分布、二维随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验。本书第一章分为五部分：基本要求与重点、难点，内容提要，例题解析，习题和自测题。基本要求与内容提要简洁、翔实，使读者明确要求，抓住要点。例题解析部分例题丰富，题型广泛，难度由浅入深，既有简单的基本知识点，又有较难的考研模拟题，尤其是精选了近十年的考研真题作解题分析。本书注重对基本概念的理解，帮助读者掌握正确的解题思路，总结解题规律。另外，书末给出习题与自测题的解答或提示，读者可在独立思考练习的基础上进行对照参考，自我测试。

本书也可作为高等院校非数学专业的本科、专科学生学习《工程数学》的教学辅导书，也可作为考研辅导参考书。

作者介绍:

目录:

[工程数学学习指导 下载链接1](#)

标签

评论

[工程数学学习指导 下载链接1](#)

书评
