

<<考研数学习题详解>>

图书基本信息

书名：<<考研数学习题详解>>

13位ISBN编号：9787505382343

10位ISBN编号：7505382349

出版时间：2002-11-01

出版时间：电子工业出版社

作者：宋国栋等编

页数：380

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>

## <<考研数学习题详解>>

### 内容概要

本书分为三部分：第1篇是对全国工程硕士专业学位教育指导委员会所编《全国工程硕士研究生入学考试数学考试大纲及考前辅导教材（修订版）》一书的习题编写的详解，包括函数、极限与连接、一元函数微积分，向量代数与空间解析几何，多元函数微积分，无穷级数，微分方程，线性代数中的行列式与矩阵，向量与线性方程组等。

第2篇是针对工程硕士研究生入学数学考试的各种题型的解题方法的归纳示例。

这些例题多数取自工程硕士入学考试、高等教育自学考试或研究生入学试题中符合《全国工程硕士研究生入学考试数学考试大纲（甲类）、（乙类）》选材范围的试题，有一定代表性及典型性。

最后是附录，包括常用定义定理，常用公式。

本书可作为工程硕士研究生入学应试者备考数学时的必备资料。

由于本书的简明性与实用性，它也可作为其他工程类、经济类或管理类硕士研究生、高等教育自学考试考生或有关专业的本、专科学生备考用的学习资料。

<<考研数学学习题详解>>

书籍目录

第1篇 习题详题

第1章 函数、极限与连续

第2章 一元函数微分学

第3章 一元函数积分学

第4章 向量代数与空间解析几何

第5章 多元函数微分学

第6章 多元函数积分学

第7章 无穷级数

.....

第2篇 解题方法

第13章 解题须知和选择与填空题解法

第14章 计算题解法

第15章 应用题与证明题解法

附录A 常用定义、定理

附录B 常用公式

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>