

### 图书基本信息

书名：<<GCT-ME工程硕士入学资格考试辅导.数学>>

13位ISBN编号：9787561819463

10位ISBN编号：7561819463

出版时间：2004-6

出版时间：天津大学出版社

作者：边馥萍等编

页数：217

字数：356000

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>

## 内容概要

本书是根据2003年在职攻读硕士专业学位研究生入学考试大纲编写的数学辅导教材，全书共分为5篇，18章，内容包括算术，初等代数、几何与三角，一元微积分以及线性代数，汇总了新大纲所涉及的重要知识点，本书在给出考试重点与要点之后，结合例题进行了讲解和分析，有助于考生突破难点，掌握重点。

《GCT-ME工程硕士入学资格考试辅导.数学》 可与本书配套使用。

## 书籍目录

第一篇 算术 第一章 算术 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第二篇 初等代数 第二章 数和代数式 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第三章 集合、映射与函数 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第四章 方程 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第五章 不等式 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第六章 数列, 数学归纳法 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第七章 排列、组合、二项式定理和概率 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第三篇 几何与三角 第八章 常见几何图形 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第九章 三角学的基本知识 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第十章 平面解析几何 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第四篇 高等数学 第十一章 函数、极限、连续 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第十二章 一元函数微分学 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第十三章 一元函数积分学 一、考试内容、重点 (一) 考试内容 (二) 考试重点 例题、解答、分析  
第五篇 线性代数 第十四章 行列式 第十五章 矩阵 第十六章 向量 第十七章 线性方程组 第十八章 特征值问题

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>