

<<GCT数学复习辅导>>

图书基本信息

书名：<<GCT数学复习辅导>>

13位ISBN编号：9787313063861

10位ISBN编号：7313063865

出版时间：2010-7

出版时间：上海交通大学出版社

作者：全国GCT考试命题研究中心

页数：209

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>

<<GCT数学复习辅导>>

内容概要

《GCT数学复习辅导》包括了算术、初等代数、几何与三角、一元函数微积分和线性代数。附有5套模拟测试题。

<<GCT数学复习辅导>>

书籍目录

第1章 算术1.1 自然数1.2 比与百分比1.3 立用题1.4 例题解析第2章 整式、分式与无理式2.1 实系数多项式2.2 分式化简2.3 无理式化简2.4 例题解析第3章 二次函数与二次方程3.1 二次函数3.2 次方程3.3 化为二次方程的方程3.4 例题解析第4章 不等式4.1 基本不等式4.2 基本不等方程式的求解4.3 例题解析第5章 数列5.1 基本概念5.2 等差数列5.3 等比数列5.4 数列求和5.5 例题解析第6章 排列组合、二项式定理与概率初步6.1 排列组合6.2 二项式定理6.3 概率初步6.4 例题解析第7章 坐标系、三角与复数7.1 平面直角坐标系7.2 三角7.3 复数7.4 例题解析第8章 几何8.1 平面几何8.2 立体几何8.3 例题解析第9章 平面解析几何9.1 基本公式9.2 向量9.3 直线9.4 二次曲线9.5 例题解析第10章 函数与极限10.1 函数10.2 极限10.3 例题解析第11章 导数与微分11.1 导数11.2 洛必达法则11.3 微分与高阶导数11.4 中值定理与函数研究11.5 例题解析第12章 积分12.1 不定积分12.2 定积分的概念与计算12.3 定积分的应用12.4 例题解析第13章 行列式13.1 矩阵的概念13.2 基础行列式13.3 行列式的计算13.4 例题解析第14章 矩阵运算14.1 乘法14.2 初等阵与标准形14.3 秩14.4 可逆矩阵14.5 例题解析第15章 线性方程组与向量15.1 线性方程组的三种形式与同阶的概念15.2 求解理论15.3 向量15.4 解的结构与求解方法15.5 例题解析第16章 特征值、特征向量与相似矩阵16.1 特征值与特征向量16.2 相似矩阵16.3 例题解析附录1 GCT测试模拟卷模拟卷1模拟卷2模拟卷3模拟卷4模拟卷5附录2测试模拟卷答案与提示

<<GCT数学复习辅导>>

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>