

<<2013年GCT复习指南 数学>>

图书基本信息

书名：<<2013年GCT复习指南 数学>>

13位ISBN编号：9787300172187

10位ISBN编号：7300172180

出版时间：2013-2

出版时间：中国人民大学出版社

作者：童武

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>

<<2013年GCT复习指南 数学>>

内容概要

《2013年GCT复习指南:数学》全面系统、方便复习。
约10章, 10套模拟题。
适合不同阶段的考生复习使用。

作者简介

童武，全国考研数学、MBA数学辅导专家，GCT数学辅导专家。

MBA入学考试命题研究组核心成员。

多次担任全国硕士研究生入学考试数学理工类考试命题组成员，曾任全国MBA联考数学阅卷组组长，在全国多家著名考研培训学校和MBA、GCT培训学校担任数学辅导首席教授。

<<2013年GCT复习指南 数学>>

书籍目录

第一部分 算术 第一章 算术 第一节 数的概念、性质和运算 第二节 比和比例 第三节 典型例题精解 第四节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第二部分 初等代数 第二章 数和代数式 第一节 实数 第二节 复数 第三节 代数式及其运算 第四节 典型例题精解 第五节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第三章 代数方程和方程组 第一节 基本考点精析 第二节 典型例题精解 第三节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第四章 集合、映射和函数 第一节 集合 第二节 映射和函数 第三节 典型例题精解 第四节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第五章 不等式 第一节 基本考点精析 第二节 典型例题精解 第三节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第六章 数列、数学归纳法 第一节 基本考点精析 第二节 典型例题精解 第三节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第七章 排列、组合、二项式定理和古典概率 第一节 排列与组合 第二节 二项式定理 第三节 古典概率 第四节 典型例题精解 第五节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第三部分 几何与三角学 第八章 常见几何图形 第一节 常见平面几何图形 第二节 空间几何体 第三节 典型例题精解 第四节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第九章 三角学 第一节 三角函数 第二节 两角和与差的三角函数 第三节 反三角函数 第四节 解简单的三角方程 第五节 典型例题精解 第六节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第十章 平面解析几何 第一节 平面向量 第二节 直线及其方程 第三节 曲线和方程 第四节 典型例题精解 第五节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第四部分 一元函数微积分学 第十一章 极限与连续 第一节 函数 第二节 极限 第三节 函数的连续性 第四节 典型例题精解 第五节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第十二章 一元函数微分学 第一节 导数的概念 第二节 求导公式及运算法则 第三节 微分 第四节 中值定理与泰勒公式、洛必达法则 第五节 函数的增减性、极值和最值 第六节 曲线的凸凹、拐点和渐近线 第七节 典型例题精解 第八节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第十三章 一元函数积分学 第一节 不定积分的概念和简单的计算 第二节 定积分的概念及性质 第三节 定积分的公式与算法 第四节 定积分的应用 第五节 典型例题精解 第六节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第五部分 线性代数 第十四章 行列式 第一节 行列式的概念和性质 第二节 行列式的计算 第三节 典型例题精解 第四节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第十五章 矩阵 第一节 矩阵的概念与运算 第二节 可逆矩阵的逆矩阵 第三节 矩阵的初等变换和初等矩阵 第四节 矩阵的秩 第五节 分块矩阵 第六节 典型例题精解 第七节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第十六章 向量 第一节 向量的概念与运算 第二节 向量的线性相关性 第三节 向量组的极大线性无关组和秩 第四节 典型例题精解 第五节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第十七章 线性方程组 第一节 线性方程组的基本概念 第二节 齐次线性方程组 $Ax=0$ 第三节 非齐次线性方程组 $Ax=B$ 第四节 典型例题精解 第五节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第十八章 矩阵的特征值和特征向量 第一节 特征值和特征向量的基本概念 第二节 矩阵的相似对角化的问题 第三节 重要公式与结论 第四节 典型例题精解 第五节 考前练习与精解 练习题 参考答案与精解 第六部分 模拟试题与解析 模拟试题(一) 模拟试题(一) 参考答案与解析 模拟试题(二) 模拟试题(二) 参考答案与解析 第七部分 真题与解析 2009年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 2009年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 参考答案与解析 2010年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 2010年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 参考答案与解析 2011年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 2011年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 参考答案与解析 2012年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 2012年GCT入学资格考试数学基础能力测试试题 参考答案与解析

<<2013年GCT复习指南 数学>>

编辑推荐

《2013年GCT复习指南:数学》由童武编写，GCT数学讲解及模拟一本全，全面系统。方便复习。

约10章，10套模拟题。

适合不同阶段的考生复习使用。

《2013年GCT复习指南:数学》面向：工程硕士、农业推广硕士、兽医硕士、风景园林硕士、职业学校教师在职攻读硕士学位。

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>