

图书基本信息

书名：<<2013年GCT真题模拟题归类解析及知识点清单 数学分册>>

13位ISBN编号：9787300172194

10位ISBN编号：7300172199

出版时间：2013-4

出版时间：中国人民大学出版社

作者：全国GCT辅导用书编写组

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

《2013年GCT真题模拟题归类解析及知识点清单:数学分册》按照知识点归类讲解,总结考点清单,提供模拟练习,附录新的真题一套和模拟题一套,方便复习,节省时间.

#### 作者简介

全国GCT辅导用书编写组，GCT辅导用书编写组由长期从事GCT辅导的专家（以童武、成芬等人为核心）组成，他们长期工作在辅导一线，对考试命题，复习有充分的认识，对解题有独到的简介，他们将考试辅导多年教学精华浓缩于一体，充分展现在本套书中。

## 书籍目录

第一部分 GCT数学考试分析一、基本考情分析二、数学应试技巧分析三、备考与应试策略第二部分  
历年真题考点归类与自测第一编 算术第一章 算术考点1：特殊运算法则考点2：整数和小数四则混合运  
算考点3：分数与百分数考点4：比例的计算考点5：比的概念与计算考点6：数的整除考点7：算术平均  
值考点8：素数与合数十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第二编 初等代数第二章 数和代  
数式考点1：数轴与绝对值考点2：复数的运算与模考点3：共轭复数考点4：复数的辐角考点5：因式分  
解考点6：整式和分式的加减运算与恒成立的条件十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第  
三章 方程和方程组考点1：一元一次方程的应用与求解考点2：一元二次方程的求解与韦达定理考点3  
：二元一次方程组及其求解十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第四章 不等式考点1：数  
的比较与不等式考点2：不等式的建立和求解十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第五章  
集合、映射和函数考点1：集合的概念与运算考点2：函数的性质考点3：二次函数及其图像考点4：函  
数的定义域考点5：函数图像的对称性考点6：分段函数与复合函数十年真题考点归纳考点自测考点自  
测答案与解析第六章 数列、数学归纳法考点1：数列及其通项公式考点2：等差数列考点3：等比数列  
十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第七章 排列、组合、二项式定理和古典概率考点1：  
排列和组合的概念与计算考点2：古典概型的概率计算考点3：独立事件与概率计算考点4：伯努利试  
验的概率计算十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第三编 几何与三角学第八章 常见的几何  
图形考点1：三角形的性质与计算考点2：四边形的性质与计算考点3：圆的性质与计算考点4：长方体  
和球体的性质与计算考点5：圆柱体的性质与计算考点6：圆锥体的性质与计算十年真题考点归纳考  
点自测考点自测答案与解析第九章 三角学考点1：三角函数值的计算考点2：解三角形十年真题考  
点归纳考点自测考点自测答案与解析第十章 平面解析几何考点1：圆考点2：平面距离和空间距离求  
解考点3：斜率和直线方程考点4：双曲线考点5：椭圆考点6：抛物线十年真题考点归纳考点自测考  
点自测答案与解析第四编 一元函数微积分第十一章 极限与连续考点1：函数的极限及其性质考  
点2：函数极限与数列极限的关系及其计算十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第  
十二章 一元函数微分学考点1：导数的物理意义和几何意义考点2：函数的求导运算考点3：函数  
极值与曲线拐点的判定考点4：曲线的渐近线十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解  
析第十三章 一元函数积分学考点1：定积分的几何意义与应用考点2：定积分的计算与方法考  
点3：变上限积分函数考点4：不定积分的计算十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解  
析第五编 线性代数第十四章 行列式考点1：行列式的展开考  
点2：行列式的性质十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第十五章 矩阵考点1：矩  
阵的转置、乘法运算和方阵的行列式考点2：可逆矩阵、伴随矩阵及其求解考点3：矩  
阵的秩十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第十六章 向量考点1：向量的  
基本运算考点2：向量的线性相关性考点3：向量组的极大无关组考点4：向量组的秩  
十年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第十七章 线性方程组考点1：非齐  
次线性方程组有无解的判定考点2：齐次线性方程组的解向量、基础解系与系  
数矩阵的秩考点3：齐次线性方程组有无非零解的判定十年真题考点归纳考点自测考  
点自测答案与解析第十八章 矩阵的特征值和特征向量考点1：矩阵的特征值与特征向  
量及其求解考点2：矩阵的相似关系和对角化十年真题考点归纳考点自测考点自测  
答案与解析

### 编辑推荐

全国GCT辅导用书编写组编著的《2013年GCT真题模拟题归类解析及知识点清单:数学分册》对历年真题和自测试题都进行了详细的解析,尤其是对解题思路和题型特点都作了深入和细致的分析。考生在作答本书的试题时,要坚持独立思考、自主分析,独立作出解答,然后才去对照答案,否则起不到模拟测试的作用。

此外,要学会不断归纳总结。

对于平时做错的试题,要找出症结所在,以便下次不再犯同样的错误。

作为命题成果的集合,《2013年GCT真题模拟题归类解析及知识点清单:数学分册》中的试题可以反复练习,以便考生掌握试题的重要知识点、题型套路及解题技巧。

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>