

<<GCT真题模拟题归类解析及知识点清单>>

图书基本信息

书名：<<GCT真题模拟题归类解析及知识点清单>>

13位ISBN编号：9787300133546

10位ISBN编号：7300133541

出版时间：2011-2

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

页数：440

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

为了满足广大gct考生的迫切需要，基于对考生高度负责的精神，我们根据自己多年的考试辅导经验，紧密结合考试大纲，精心编写了本套书。

本套书具有如下特色： 一、专家主笔。

编写阵容强大 本套书编者多年来一直从事gct的考前辅导工作，积累了丰富的教学辅导经验，对历年考试情况比较了解，深谙命题规律和出题动态。

可以说，本套书的出版凝结着参与编写的专家、学者多年教学、命题、评卷的经验，具有极强的权威性和实战性，针对性强。

二、系统、全面、深入剖析历年？

题，考试知识点一览无余 我们希望帮助考生做到以下几点：（1）系统而轻松地掌握大纲要求的知识点。

（2）对历年真题按考点进行归类，在归纳常考知识点清单的基础上，将考点融会贯通。

（3）进行系统的模拟训练，严格按照实际的考试时间和难度进行模拟测试。

本套书以近八年（2003-2010年）的考试真题带考点，不仅讲解真题，更归纳考点，梳理知识清单，为考生指明高效复习、应试取胜的方向。

三、精辟阐明解题思路，全面展现题型特点 本套书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？

和题型特点都作了深入和细致的分析。

考生在作答本套书的试题时，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，本套书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。

## 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：分数与百分数考点3：比例的计算考点4：比的概念与计算考点5：数的整除考点6：算术平均值考点7：素数与合数历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：分式的加减运算与恒成立的条件历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历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历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2：二次函数及其图像考点3：函数的定义域考点4：函数图像的对称性考点5：分段函数与复合函数历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历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？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历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：解三角形历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？方程考点4：双曲线考点5：椭圆考点6：抛物线历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历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？考点3：函数极值与曲线拐点的判定考点4：曲线的渐近线历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：不定积分的计算历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：行列式的性质历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：矩阵的秩历年真题考点归纳考点自测考点自测答案与解析第十六章 向量第十七章 线性方程组第十八章 矩阵的特征值和特征向量附录一 附录二

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>