第一图书网, tushu007.com

<<2012年GCT>>

图书基本信息

书名：<<2012年GCT>>

13位ISBN编号：9787512407336

10位ISBN编号：7512407335

出版时间：2012-3

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：全国硕士专业学位联考命题研究组

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是GCT联考辅导教程丛书之一，全书每章内容均由基本考点介绍、典型例题精解、同步与强化训练3部分组成。

本书由全国硕士专业学位联考命题研究组倾力打造，内容紧扣考试大纲，体例切合应试人员需求，注重实际演练，讲究方法与技巧，定位准确、思路清晰，有助于应试者从容应考，获得高分。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论GCT数学快速解题十大技巧门
第一部分　算术厂
第一章　算术
第一节　数的概念、性质和运算
第二节　比和比例
第二部分　初等代数
第二章　算数和代数式
第一节　实数
第二节　复数
第三节　代数式及其运算
第三章　代数方程和方程组
第四章　集合、映射和函数
第一节　集合
第二节　映射和函数
第五章　不等式
第一节　不等式的概念与解法
第二节　特殊不等式的解法
第六章　数列、数学归纳法
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
第三部分　几何与三角
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
第九章　三角学门
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
第十章　平面解析几何门
第一节　平面向量
第二节　直线及其方程
第三节　曲线和方程
第四部分　一元函数积分学
第十一章　极限与连续门
第一节　函数
第二节　极限
第三节　函数的连续性
第十二章　一元函数微分学门
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

第一图书网, tushu007.com

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　定积分的公式与计算法
第四节　定积分的应用
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
第十五章　矩阵
第一节　矩阵的概念与运算
第二节　可逆矩阵与逆矩阵
……

第一图书网, tushu007.com

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