

<<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>

## 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。

## &lt;&lt;2012年GCT&gt;&gt;

## 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

<<2012年GCT>>

- 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
- .....

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>