

图书基本信息

书名：<<2012年GCT联考数学基础能力全程命题预测1000题>>

13位ISBN编号：9787512407350

10位ISBN编号：7512407351

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

页数：202

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

《2012年GCT联考数学基础能力全程命题预测1000题》严格按照最新GCT考试大纲编写。全书共分两大部分；第一部分对GCT数学考试进行了详细的分析，分析了试题特点，提出了备考方略；第二部分是全程命题预测。全程命题预测部分对考试所涉及的各种题型辅之以大量经典的试题，精辟阐明解题思路，全面展现题型特点，以提高考生的综合应试能力。

《2012年GCT联考数学基础能力全程命题预测1000题》适用于参加GCT入学资格考试的考生。

书籍目录

第一编 术

第一章 算术

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第二编 等代数

第二章 数和代数式

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第三章 集合、映射和函数

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第四章 代数方程和简单的超越方程

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第五章 不等式

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第六章 数列、数学归纳法

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第七章 排列、组合、二项式定理

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第三编 何与三角学

第八章 常见几何图形

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第九章 三角学的基础知识

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第十章 平面解析几何

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第四编 元函数微积分

第十一章 极限与连续

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第十二章 一元函数微分学

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第十三章 一元函数积分学

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第五编 线性代数

第十四章 行列式

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第十五章 矩阵

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第十六章 向量

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第十七章 线性方程组

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

第十八章 矩阵的特征值和特征向量

全程命题预测

全程命题预测参考答案与解析

章节摘录

版权页：插图：第一编 算术 第一章 算术 全程命题预测 1. 一根铁丝，先截下它的 $\frac{1}{3}$ ，又截下原长的 $\frac{1}{4}$ ，结果两根相差 0.5m ，这根铁丝原来的长度为（ ） m 。

A. $\frac{6}{7}$ B. 1.5 C. 2 D. 6 2. 每只蜘蛛有8条腿，蜻蜓有6条腿和2对翅膀，蝉有6条腿和1对翅膀，现有这3种小虫共18只，共有118条腿和20对翅膀，其中蝉的数量为（ ）只。

A. 5 B. 6 C. 7 D. 8 3. 某房地产商以100万元一套的售价卖出商品房两套，其中甲套亏损20%，乙套盈利20%，问该房地产商赔赚金额是（ ）。

A. 0 元 B. 赚 $\frac{25}{3}$ 万元 C. 赔 $\frac{25}{3}$ 万元 D. 赔 12.5 万元 4. 某工厂去年12月份的产量是去年元月份产量的 a 倍，则该厂去年月产量的平均增长率为（其中 $a > 1$ ）（ ）。

编辑推荐

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>