

图书基本信息

书名：<<考研数学必备手册-公式.概念.图表轻松记忆>>

13位ISBN编号：9787502254056

10位ISBN编号：7502254056

出版时间：2011-12

出版时间：原子能出版社

作者：文都考研命题研究中心

页数：160

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

《文都教育?考研数学必备手册》将考研数学解题中会用到的公式、概念、结论集结成册，其中既包括高等数学、线性代数、概率论与数理统计的内容，也包括考研可能会用到的一些初等数学公式，方便考生在复习过程中随时翻阅查看。

## 作者简介

文都考研命题研究中心是文都名师团队，拥有众多一线经验丰富的教学名师，熟悉考研各学科的重难点及考试的焦点，了解考生的需求，所策划或编著的图书均受到考生的大力欢迎！

书籍目录

初等数学

- 第一节 初等代数
- 第二节 三角函数公式
- 第三节 平面解析几何
- 第四节 立体几何

高等数学

- 第一节 函数
- 第二节 极限
- 第三节 函数的连续性
- 第四节 导数与微分
- 第五节 中值定理
- 第六节 函数单调性与凹凸性
- 第七节 渐近线与曲率
- 第八节 不定积分
- 第九节 定积分
- 第十节 无穷级数
- 第十一节 常微分方程与差分方程
- 第十二节 空间解析几何与向量代数
- 第十三节 多元函数微分学
- 第十四节 重积分
- 第十五节 曲线积分与曲面积分

线性代数

- 第一节 行列式
- 第二节 矩阵
- 第三节 向量
- 第四节 线性方程组
- 第五节 特征值与特征向量
- 第六节 二次型

概率论与数理统计

- 第一节 随机事件与概率
- 第二节 一维随机变量及其概率分布
- 第三节 二维随机变量及其概率分布
- 第四节 随机变量的数字特征
- 第五节 大数定律和中心极限定理
- 第六节 数理统计的基本概念
- 第七节 参数估计
- 第八节 假设检验

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《文都教育:2013年考研数学必备手册》编辑推荐：考研必备公式大盘点。  
备考基本概念全搜集。

#### 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>