

<<考研数学题源探析经典1000题>>

图书基本信息

书名：<<考研数学题源探析经典1000题>>

13位ISBN编号：9787564056582

10位ISBN编号：7564056584

出版时间：2012-3

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张宇 主编

页数：332

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>

## <<考研数学题源探析经典1000题>>

### 内容概要

本书主要介绍考研数学所包括的高等数学、线性代数、概率论与数理统计三科的练习题，在对考研数学真题进行深入分析的基础上，总结题源，据题源设置1000道练习题，使考生轻松搞定考研数学

## 作者简介

张宇：全国考研数学辅导新生代名师，大学数学竞赛金牌教练（1998，2004，2006，2007，2008），教育部国家精品课程建设骨干教师（2007，上海），讲课比赛一等奖获得者（2006）。在全国核心期刊发表论文多篇，一篇入选“2007年全球可持续发展大会”（02007，斯洛文尼亚），并发表15分钟主旨演讲。

主讲高等数学和线性代数，首创“题源教学法”，对考研数学的知识结构和体系有全新的解读，对考研数学的命题与复习思路有极强的把握和预测能力，让学生轻松高效夺取高分。

全国唯一一位用真实的上课录像与考

书籍目录

第一章 函数、极限与连续

第二章 一元函数微分学

第三章 一元函数积分学

第四章 多元函数微分学

第五章 二重积分

第六章 常微分方程

第七章 微积分不等式

第八章 无穷级数 (仅数学一、三)

第九章 向量代数与空间解析几何 多元函数微分学的几何应用 (仅数学一)

第十章 多元函数积分学 (仅数学一)

## &lt;&lt;考研数学题源探析经典1000题&gt;&gt;

## 编辑推荐

考研数学复习一般分为基础阶段、强化阶段和冲刺阶段，其主体是强化阶段。在这个阶段考生一定要用相对集中的时间做大量的试题训练，这试题必须是好题。本书正具备好题的三个特征：（1）经典性：所谓经典性是指试题能够恰当、精彩地考查考研数学的重要知识点和基本思想方法；（2）针对性：所谓针对性是指试题能够与考研无缝接轨，和考研出题的风格、特点和难度达到高度一致；（3）预测性：所谓预测性是指试题能够对即将到来的考研有预测性，我们承认做题的目的是为了巩固和加强对知识点的认识和理解、学会解题，但同时，如果能够起到预测未来方向的作用，则会锦上添花。

按照以上三点，《考研数学题源探析经典1000题（最新版）》精心编制和整合了大量考研数学的复习试题，其主要来源是：（1）1987-2000年的考研数学统考试题以及考研数学全国征题和备考试题。

目前市面上的真题解析几乎都是近十年真题，本书能使得考研学生全面精确掌握整个考研数学统考试题和备考试题，对复习考研具有极大帮助。

（2）前苏联、全国、北京市大学生数学竞赛试题、几所著名高校的本科期末考试题目的改编题。我在拙著《考研数学高等数学18讲》中就已经用事实证明，这些经典的大学生数学竞赛题和高校期末考题稍加改编，就能够成为考研试卷上的好题目；（3）作者在全国考研辅导教学一线上编写和积累的经典好题。

这些经典好题能够很好地帮助同学巩固所学知识，但是由于考研数学辅导班时间有限，所以很多精彩的好题目在课上来不及详细说明，也都选编到本书中，供同学们课后使用，同时也给没有上过我的考研数学辅导班的同学提供有价值的参考资料。

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>