

<<2012年考研数学高分复习全书>>

图书基本信息

书名：<<2012年考研数学高分复习全书>>

13位ISBN编号：9787300130965

10位ISBN编号：7300130968

出版时间：2011-1

出版时间：中国人民大学

作者：黄先开//曹显兵

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>

## <<2012年考研数学高分复习全书>>

### 内容概要

全面解析大纲考试内容与考试要求, 清晰明确, 一目了然。

总结重要公式与结论, 帮助考生常记不忘。

归纳典型题型讲解内容, 例题分析、详解、评注环环相扣  
、温习。 每章配精编习题, 有针对性地演练

## 作者简介

黄先开，全国考研数学领军人物，中国科学院数学博士，教授，研究生导师，教育部高等学校数学教学指导委员会委员，北京市优秀青年骨干教师，有突出贡献的部级青年专家，哈佛大学高级访问学者。

在国内外重要学术刊物上发表论文40多篇，其中多篇被国际三大检索系统（SCI，EI，ISTP）收录。

出版专著三部，主编考研著作多部，承担国家自然科学基金项目三项，省部级项目六项。

具有扎实的理论基础和丰富的教学经验。

讲课思路清晰、重点突出，逻辑性强，融会贯通，辅导效果极佳，深受全国广大考生拥戴。

曹显兵，全国考研数学领军人物，中国科学院数学博士，教授，研究生导师，美国《数学评论》评论员、北京市数学会理事，北京市精品课程负责人。

在科研上已承担国家自然科学基金项目3项，省部级项目5项。

在国内外重要学术刊物上发表论文30多篇，其中多篇被国际三大检索系统（SCI，EI，ISTP）收录；独立完成专著3部，主编考研著作多部。

其授课充满激情，系统性强，重点、要点突出，善于归纳总结，讲解透彻，预测性强，直击考点，深受全国广大考生欢迎。

书籍目录

第一部分 高等数学第一章 函数、极限与连续1 知识要点精讲：2 重要公式与结论3 典型题型与例题分析  
题型一 函数关系的建立题型二 考查函数的特性题型三 求函数极限题型四 求数列极限题型五 求解含  
参变量的极限题型六 已知极限，求待定参数、函数值、导数及函数题型七 无穷小比较：题型八 判断  
函数的连续性与间断点的类型 题型九 确定方程 $f(x)=0$ 的根题型十 综合题习题精选一习题精选一参  
考答案第二章 导数与微分1 知识要点精讲2 重要公式与结论3 典型题型与例题分析题型一 利用导数定  
义解题题型二 求分段函数的导数：题型三 导数在几何上的应用 题型四 变限积分求导题型五 利用导数  
公式与运算法则求导题型六 综合题习题精选二……第三章 微分中值定理与导数的应用第四章 一元  
函数积分学第五章 向量代数与空间解析几何第六章 多元函数微分学第七章 重积分第八章 曲线  
、曲面积分第九章 无穷级数第十章 常微分方程第二部分 线性代数第三部分 概率论与数理统计

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>