

图书基本信息

书名：<<自考突破-高等数学(1上)公共课程>>

13位ISBN编号：9787300035222

10位ISBN编号：7300035221

出版时间：2000-06-02

出版时间：中国人民大学出版社

作者：姚孟臣编

页数：249

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

为了解决广大自考生在学习中的实际困难,我们本着认真负责的态度,组织全国一流的专家学者编写了这套大型丛书——《全国高等教育自学考试课程同步辅导·自考突破》。

与众多的自考辅导书相比,该套丛书具有以下特点:

一、具有很高的权威性。

丛书是由全国高等教育自学考试办公室自学指导中心组织相关专业委员会的专家及课程大纲、统编教材的主创人员编写的。

这些专家拥有丰富的自考教学经验和一流的编写水平。

二、实用性和针对性强。

本套丛书是由学科专家们严格按照自考课程大纲的要求而编写的,主要内容与教材相配套,按章(节)设计。

考生在学完教材每章的内容以后,可以按照专家归纳的重点和常考的知识点有针对性地复习。

每章中设计的练习题与实际考试的题型完全一致,而且覆盖了教材后面的所有习题,并给出了参考答案。

三、这套大型丛书的主要内容已纳入教育部全国高等教育自考办“自学考试答疑网络”。

有上网条件的考生,在学习的同时还可以通过该辅导书封面上的网址接受“自考答疑网络”的辅导。

书籍目录

第六章 无穷级数

- 一、基本要求
- 二、知识点
- 三、内容提要、题型示例、练习题
- 1、常数项级数
- 2、数项级数的收敛性判别法
- 3、幂级数
- 4、泰勒公式与泰勒级数

第七章 多元函数微积分

- 一、基本要求
- 二、知识点
- 三、内容提要、题型示例、练习题
- 1、多元函数
- 2、偏导数
- 3、全微分
- 4、多元复合函数求导法则和隐函数求导公式
- 5、多元函数偏导数的应用
- 6、二重积分

四、练习题答案与提示

第八章 微分方程初步

- 一、基本要求
- 二、知识点
- 三、内容提要、题型示例、练习题
- 1、微分方程的一般概念
- 2、一阶微分方程
- 3、可降阶的高阶微分方程
- 4、二阶常系数线性微分方程
- 5、微分方程在经济分析中的应用举例
- 四、练习题答案与提示

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>