

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787301057971

10位ISBN编号：7301057970

出版时间：2002-8

出版时间：北京大学出版社

作者：王艳

页数：256

字数：408000

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

为了帮助考生顺利通过专升本入学考试，编写了这本全国各类成人高等学校专升本《高等数学（一）》入学考试辅导书。

本书内容严格按照教育部2002年颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲——专科起点升本科》进行编写。

全书共分为三部分。

第一部分为应试指导，主要阐述考纲总要求和解题指导；考试形式及试卷结构等。

第二部分为应试指导，共分为七章，各章由考纲要求、考纲概述、考纲详解、练习题及答案等部分组成。

第三部分为应试演练，由模拟试卷及答案和2003年专升本高等数学（一）试卷和答案组成。

书后附常用初等数学公式及一些常见曲线，供读者参考。

全书重点突出，难点突出，例题丰富，例题中包含了1994年至2002年全国专升本考试高等数学（一）的试题，这样有利于考生了解试题的广度和深度，可以帮助考生有目的、有针对性有实效性地做好应试准备。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 应试指导 一、考纲总要求 二、解题指导 考试形式及试卷结构 样卷：全国各类成人高等学校招生统一考试专科起点本科高等数学（一）试卷 第二部分 应试辅导 第一章 函数，极限，连续 第一节 函数 第二节 极限 第三节 连续 练习题参考答案 第二章 一元函数微分学 第一节 导数与微分 第二节 中值定理及导数的应用 练习题参考答案 第三章 一元函数积分学 第一节 不定积分 第二节 定积分 练习题参考答案 第四章 向量代数与空间解析几何 第一节 向量代数 第二节 平面与直线 第三节 简单的二次曲面 练习题参考答案 第五章 多元函数微积分学 第一节 多元函数微积分学 第二节 二重积分 练习题参考答案 第六章 无穷级数 第一节 数项级数 第二节 幂级数 练习题参考答案 第七章 常微分方程 第一节 一阶微分议程 第二节 可降阶议程 第三节 二阶线性微分议程 练习题参考答案 第三部分 应试演练 模拟试卷A 模拟试卷A参考答案 模拟试卷B 模拟试卷B参考答案 2003年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学（一）试卷 2003年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学（一）试卷参考答案附录

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>