

图书基本信息

书名：<<2012全国各类成人高等学校招生考试 全真模拟试卷>>

13位ISBN编号：9787563522798

10位ISBN编号：7563522794

出版时间：2013-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：北京师范大学成人高考教材组 编

页数：80

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

《全国各类成人高等学校招生考试全真模拟试卷：高等数学2（专升本）》编者帮助参加成人高考的广大考生快速、有效地复习教材，掌握成人高考的题型、难度，在结合教学实际与大纲考试要求的基础上编写了这套试卷，本试卷与专升本相应的教材配套。

书籍目录

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 高等数学(二) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(一) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(二) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(三) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(四) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(五) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(六) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(七) 成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 全真模拟试卷(八) 2010年成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 2011年成人高等学校专升本招生全国统一考试 高等数学(二) 参考答案

章节摘录

版权页：本大纲内容包括“高等数学”及“概率论初步”两部分。

考生应按本大纲的要求了解或理解“高等数学”中极限和连续、一元函数微分学、一元函数积分学和多元函数微分学的基本概念与基本理论；了解或理解“概率论”中古典概型、离散型随机变量及其数字特征的基本概念与基本理论；学会、掌握或熟练掌握上述各部分的基本方法。

应注意各部分知识的结构及知识的内在联系；应具有一定的抽象思维能力、逻辑推理能力、运算能力；能运用基本概念、基本理论和基本方法正确地判断和证明，准确地计算；能综合运用所学知识分析并解决简单的实际问题。

本大纲对内容的要求由低到高，对概念和理论分为“了解”和“理解”两个层次；对方法和运算分为“会”、“掌握”和“熟练掌握”三个层次。

1. 知识范围 (1) 数列极限的概念和性质 (2) 函数极限的概念和性质 (3) 无穷小量与无穷大量 (4) 两个重要极限 2. 要求 (1) 了解极限的概念 (对极限定义中“ ε ”、“ δ ”、“ δ ”、“ δ ”的描述不作要求)。

掌握函数在一点处的左极限与右极限以及函数在一点处极限存在的充分必要条件。

(2) 了解极限的有关性质，掌握极限的四则运算法则。

(3) 理解无穷小量、无穷大量的概念，掌握无穷小量的性质、无穷小量与无穷大量的关系。

会进行无穷小量阶的比较 (高阶、低阶、同阶和等价)。

会运用等价无穷小量代换求极限。

(4) 熟练掌握用两个重要极限求极限的方法。

(二) 连续 1. 知识范围 (1) 函数连续的概念函数在一点处连续的定义左连续和右连续函数在一点处连续的充分必要条件函数的间断点 (2) 函数在一点处连续的性质连续函数的四则运算 复合函数的连续性 (3) 闭区间上连续函数的性质有界性定理最大值与最小值定理介值定理 (包括零点定理) (4) 初等函数的连续性 2. 要求 (1) 理解函数在一点处连续与间断的概念，理解函数在一点处连续与极限存在之间的关系，掌握函数 (含分段函数) 在一点处连续性的判断方法。

(2) 会求函数的间断点。

(3) 掌握在闭区间上连续函数的性质，会用它们证明一些简单命题。

(4) 理解初等函数在其定义区间上的连续性，会利用函数连续性求极限。

编辑推荐

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>