

<<应用数学>>

图书基本信息

书名：<<应用数学>>

13位ISBN编号：9787811397284

10位ISBN编号：7811397285

出版时间：2009-8

出版时间：中国人民公安大学出版社

作者：朱蕾

页数：203

字数：160000

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>

<<应用数学>>

内容概要

现代化社会要求高等教育培养高素质的优秀人才。

数学思维兼具抽象性、逻辑性和许多形象思维的特征，它的精神、思想、方法教育了一代又一代人。数学教育在人的品德与才智，特别是在人的抽象、认知、处理信息等能力的培养上有着无可替代的作用，所以数学教学在高等院校的人才培养方案中占有十分重要的地位。

按照2008年南京森林公安高等专科学校各专业教学计划的要求，“高等数学”将更名为“应用数学”，作为全校性公共课开设。

其中，包括针对相关专业讲授高等数学的部分知识和国家公务员录用考试的“数量关系、资料分析”等知识，针对其他专业讲授国家公务员录用考试的“数量关系、资料分析”等知识。

鉴于我校的特殊性质，学生毕业时参加国家公务员录用考试的结果至关重要，因此该课程的作用十分关键。

确定教学内容时，笔者结合20多年高等数学的教学经验和多年招警考试的辅导经验，对于高等数学部分的组织，以“重理念而轻理论，重体验而轻体系”为原则，以加强学生的思维训练和计算能力的训练为目标；对于数量关系、资料分析等有关内容，则以问题为切入点，以解决问题为终极目标，试图通过大量的例题讲解、练习、测试，提高学生观察、分析、归纳、解决问题的能力。

同时，笔者从数学的角度，对大量公务员考试辅导资料的题型分类、解题谋略进行了梳理、归并，使其更具科学性、规律性，更易于为学生所掌握。

<<应用数学>>

书籍目录

第一章 函数与极限 第一节 函数 第二节 数列的极限 第三节 函数的极限 第四节 极限的运算
第五节 无穷小和无穷大 第六节 两个重要极限 第七节 函数的连续性第二章 导数 第一节 导数
的概念 第二节 函数的和、差、积、商的求导法则 第三节 复合函数的求导法则 第四节 隐函数及
其求导 第五节 高阶导数第三章 数量关系 第一节 数字推理题要点简述 第二节 数字推理题的常
见类型 第三节 数学运算题要点简述 第四节 数学运算题的常见类型第四章 资料分析 第一节
资料分析题要点简述 第二节 统计表资料分析题解析 第三节 文字资料分析题解析 第四节 图
形资料分析题解析参考文献

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>