

图书基本信息

书名：<<(特价书)山东省五年制师范学校统编教材（上册）>>

13位ISBN编号：9787560725833

10位ISBN编号：756072583X

出版时间：2003-7

出版时间：陆书环 山东大学出版社 (2003-07出版)

作者：陆书环 编

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

《山东省五年制师范学校统编教材(试用本):高等数学(上册)》主要内容简介:当今世界,科学技术突飞猛进,知识经济已见端倪,国力竞争日趋激烈。

国运兴衰,系之教育,振兴教育,师资先行。

建设一支高素质的教师队伍是教育改革和发展的根本大计。

《面向21世纪教育振兴行动计划》明确提出:“2010年前后,具备条件的地区力争使小学和初中专任教师的学历分别提升到专科和本科层次。

”为此,我省决定,根据经济和教育发展的实际,从2000年起,中等师范学校招收的学生,学制将全部由原来的三年制改为五年一贯制,培养具有大专程度的小学教师。

为搞好五年制师范教育教学改革,提高教育质量,山东省教育厅于2000年2月颁发了《山东省五年制师范小学教育专业课程方案(试行)》,并组织制定各科教学大纲和编写出版与之配套的统编教材。

编写该套教材的指导思想本着贯彻邓小平同志教育要“面向现代化,面向世界,面向未来”的指示精神,遵循“综合培养,强化素质,一专多能,全面发展”的原则,根据小学教师职业教育的特点和学生身心发展的规律,按照培养专科程度小学教师的目标要求,充分发挥五年一贯学制的优势,优化课程组合,构建科学的教材体系。

书籍目录

第一章 数列与函数的极限 1.1 数列的极限 1.1.1 数列 1.1.2 数列的极限 1.1.3 验证数列极限 1.1.4 收敛数列的性质 1.1.5 数列收敛准则 习题 1.1 1.2 函数的极限 1.2.1 自变量趋于有限值时函数的极限 1.2.2 自变量趋于无穷大时函数的极限 1.2.3 函数极限的性质 习题 1.2 1.3 无穷小与无穷大 1.3.1 无穷小量 1.3.2 无穷大量 习题 1.3 1.4 极限的运算法则 1.4.1 极限的四则运算法则 1.4.2 两个重要极限 1.4.3 无穷小的比较 习题 1.4 第二章 函数的连续性 2.1 连续性概念 + 2.1.1 函数在一点的连续性 2.1.2 间断点及其分类 2.1.3 区间上的连续函数 习题 2.1 2.2 连续函数的性质与运算 2.2.1 连续函数的局部性质与四则运算 2.2.2 复合函数的连续性 2.2.3 闭区间上连续函数的性质 2.2.4 反函数的连续性 习题 2.2 2.3 初等函数的连续性 2.3.1 基本初等函数的连续性 2.3.2 初等函数的连续性 习题 2.3 第三章 导数与微分 3.1 导数的概念 3.1.1 变化率问题举例 3.1.2 导数的定义 3.1.3 导数的几何意义 3.1.4 单侧导数 3.1.5 可导与连续的关系 习题 3.1 3.2 求导法则 3.2.1 函数的和、差、积、商的求导法则 3.2.2 反函数的求导法则 3.2.3 复合函数的求导法则 3.2.4 初等函数的导数 3.2.5 隐函数的导数 3.2.6 参数方程所表示的函数的导数 3.2.7 高阶导数 习题 3.2 3.3 微分 3.3.1 微分的定义 3.3.2 微分的几何意义 3.3.3 微分法则与基本初等函数的微分公式 3.3.4 一阶微分形式的不变性 3.3.5 微分在近似计算中的应用 习题 3.3 第四章 微分中值定理与导数的应用 第五章 不定积分 第六章 定积分及其应用 第七章 级数理论与广义积分 第八章 常微分方程 第九章 行列式

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《山东省五年制师范学校统编教材(试用本):高等数学(上册)》是山东大学出版社出版的。

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>