

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（下册）>>

13位ISBN编号：9787560727943

10位ISBN编号：7560727948

出版时间：2004-6

出版时间：山东大学

作者：陆书环，臧思选主

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(下册)》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

第十章 柱面、锥面、旋转曲面和二次曲面 10.1 柱面 10.1.1 圆柱面 10.1.2 一般柱面 习题 10.1 10.2 锥面 10.2.1 圆锥面 10.2.2 一般锥面 习题 10.2 10.3 旋转曲面 10.3.1 旋转曲面 10.3.2 二次旋转曲面 习题 10.3 10.4 二次曲面 10.4.1 椭球面 10.4.2 双曲面 10.4.3 抛物面 10.4.4 二阶直纹面 习题 10.4

第十一章 二次曲线的一般理论 11.1 二次曲线与直线的相关位置 11.1.1 二次曲线与直线的相关位置 11.1.2 二次曲线的切线 习题 11.1 11.2 二次曲线的渐近方向、中心、渐近线 11.2.1 二次曲线的渐近方向 11.2.2 二次曲线的中心 11.2.3 二次曲线的渐近线 习题 11.2 11.3 二次曲线的直径 11.3.1 二次曲线的直径 11.3.2 共轭方向与共轭直径 11.3.3 主方向与主直径 习题 11.3 11.4 用坐标变换化简二次曲线方程并分类 11.4.1 平面直角坐标变换 11.4.2 二次曲线方程的化简 11.4.3 二次曲线的标准方程和分类 习题 11.4

第十二章 多元函数微分学 12.1 多元函数的基本概念 12.1.1 二元函数及其定义域 12.1.2 二元函数的几何表示 习题 12.1 12.2 二元函数的极限与连续 12.2.1 二元函数的极限 12.2.2 二元函数的连续性 习题 12.2 12.3 多元函数微分法 12.3.1 偏导数 12.3.2 全微分 12.3.3 复合函数的求导法则 12.3.4 隐函数及其导数求法 12.3.5 高阶偏导数 习题 12.3 12.4 偏导数的几何应用 12.4.1 空间曲线的切线与法平面 12.4.2 曲面的切平面与法线 习题 12.4 12.5 二元函数的极值 12.5.1 二元函数的极值 12.5.2 条件极值 习题 12.5

第十三章 多元函数积分学 第十四章 矩阵和线性方程组 第十五章 多项式 第十六章 线性空间与线性变换 第十七章 欧氏空间与二次型

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(下册)》由山东大学出版社出版。

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>