

图书基本信息

书名：<<数学-中等职业学校文化基础课程教学用书（下册）>>

13位ISBN编号：9787040209860

10位ISBN编号：7040209861

出版时间：2007-7

出版时间：高等教育出版社

作者：李广全 编

页数：179

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

全套教材包括主教材《数学（共用基础平台）上、下册（修订版）（附学习卡/防伪标）》，《数学（专业模块工科类）（修订版）》和《数学（专业模块现代服务业及财经类）（修订版）》三种，相配套的《数学教学参考书》和《数学学习指导与技能训练》以及助教光盘同时出版。

共用基础平台是所有中职学生必学的内容，是以后继续学习和就业上岗所需具备的最基础的知识和技能，也是作为一个公民所必需具备的基本数学素质。

工科类专业模块适用于计算机、机电、电工、电子电器、建筑等职业岗位群中的各种工科专业，其中包括数控技术应用、汽车运用与维修、计算机应用与软件技术等紧缺人才专业。

现代服务业及财经类专业模块适用于现代服务业中各专业和与经济活动相关的专业。

本套教材是在《数学（共用基础平台）上、下册（附学习卡）》的基础上修订而成。

《数学（共用基础平台）上、下册（附学习卡）》已经出版一年，编者对使用此教材的某些学校进行了调研，教师和学生对教材提出了一些建议和反馈意见。

为了更好地满足教师和学生的实际教学需求，决定对其进行修订。

此次修订主要在以下方面进行了调整：（1）在目前的框架结构的基础上，将“预备知识”放在附录中，“阅读材料”的内容变为趣味数学小故事，譬如某一个数学知识的发展由来，历史故事等，以此拓展学生的视野，提高对数学学习的兴趣。

（2）教材按照128学时来设计。

增加相应的内容和B组题供基础比较好的学生选修。

有些有难度的知识点加星号作为选学内容。

（3）增加了趣味性和知识的应用性，对于与实际联系紧密的地方，加强数学建模的实例和训练

。设计了一些应用性强的题进行讲解，练习题中除了基本的传统的练习题，还增加了操作性和应用性的练习题。

（4）版式设计活泼，增加了一些彩色插页和大量的图形图片，每一章的第一页为彩色插页，在正文中增加了说明框，同时加强图形说明，会更适应学生。

《数学（下册）》采用出版物短信防伪系统，同时配套学习卡资源。

用封底右下方的防伪码，按照《数学（下册）》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作。

上册教材包括集合与命题；函数；指数函数与对数函数；三角函数I等内容，下册教材包括平面解析几何；立体几何初步；数列；概率与统计初步等内容。

书籍目录

第5章 平面解析几何 5.1 直线的方程5.2 两条直线的位置关系5.3 圆5.4 椭圆、双曲线与抛物线本章小结  
复习题5实践作业阅读与欣赏 科学家——牛顿第6章 立体几何初步6.1 空间图形的斜视直观图6.2 平面及其性质6.3 两条直线的位置关系6.4 直线与平面的位置关系6.5 两个平面的位置关系6.6 常见的几何体本章小结  
复习题6实践作业阅读与欣赏 球、球缺及其应用第7章 数列7.1 数列的概念7.2 等差数列7.3 等比数列本章小结  
复习题7实践作业阅读与欣赏 堆垛中的数学计算第8章 概率与统计初步8.1 概率8.2 统计初步本章小结  
复习题8实践作业阅读与欣赏 体重 身高-105?附录 计算器功能介绍

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>