

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787040209891

10位ISBN编号：7040209896

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：171

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

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材·数学（专业模块 工科类）（修订版）》是在《数学（专业模块 工科类）》的基础上修订而成。

《数学（专业模块 工科类）》已经出版两年，编者对使用此教材的部分学校进行了调研，教师和学生对教材提出了一些建议和反馈意见。

为了满足教师和学生的实际需求，决定对其进行修订。

内容包括平面矢量，三角函数，解析几何，复数，逻辑代数初步，计数进位制。

本教材可供中职学校工科类各专业学生使用。

书籍目录

第1章 平面矢量 1.1 平面矢量的概念与线性运算 1.2 平面矢量的坐标表示 1.3 平面矢量的数量积 1.4 平面矢量的应用 本章小结 复习题1 阅读与欣赏：直线的法向量及其应用

第2章 三角函数 2.1 两角和与差的三角函数 2.2 二倍角的三角函数 2.3 正弦型函数 2.4 三角在机械加工中的应用 举例 本章小结 复习题2 阅读与欣赏：由对刀误差所产生的加工误差的计算

第3章 解析几何 3.1 数控机床的坐标系 3.2 坐标轴的平移与旋转 3.3 参数方程 3.4 极坐标系与曲线的极坐标方程 3.5 解析几何在数控编程中的应用 举例 本章小结 复习题3 阅读与欣赏：神奇的螺线

第4章 复数 4.1 复数的概念 4.2 复数的三角形式和指数形式 4.3 复数的运算 4.4 复数在电学上的应用 举例 本章小结 复习题4 阅读与欣赏：复数的由来与发展

第5章 逻辑代数初步 5.1 开关电路与逻辑运算 5.2 逻辑运算与逻辑图 5.3 逻辑应用举例 5.4 计数进位制 5.5 二进制数的算术运算 本章小结 复习题5 阅读与欣赏：逻辑代数与数学家布尔

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>