

数学



[数学_下载链接1](#)

著者:李广全 编

出版者:

出版时间:2005-6

装帧:

isbn:9787040168167

《数学(专业模块工科类)(修订版)》是“教育部职业教育与成人教育司推荐教材”之一。本教材《数学（专业模块，工科类）》及配套的教师用书《数学教学参考书（专业模块，工科类）》和学生用书《数学学习指导与技能训练（专业模块，工科类）》共三种构成一套完整的教学方案。

学习本教材的学生应该首先已经学完《数学（共用基础平台）》。《数学（共用基础平台）》的内容是所有中等职业学校学生必学的内容。一方面，这些内容是一个公民所必须具备的基本数学素养；另一方面，学好这些内容将为学生今后继续学习专业课所需专业数学知识及学习专业课打下良好的基础，是学生将来就业上岗所需具备的最基础的知识和技能。

与专业课相衔接是职业教育数学教学发展的方向，为此，设计出版了这本专业模块的数学教材：《数学（专业模块，工科类）》。我们力图使本教材成为连接数学基础知识（《数学（共用基础平台）》的教学内容）与专业课教学内容的桥梁。各学校可根据各自专业对数学提出的需要使用本专业模块教材。

本教材力争做到从实际问题引入，最后又回到这些问题的解决；教学内容的讲授尽量从专业知识切入，从而达到数学与专业知识的零距离对接。

《数学（专业模块，工科类）》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类工科专业，尤其适用于数控技术应用、汽车运用与维修、计算机应用与软件技术等紧缺人才专业。

实施学分制的学校同样可以使用本教材进行教学。

本教材内容包括下列各章：平面矢量；三角函数的扩展；坐标轴的平移、参数方程与极坐标；复数；逻辑代数初步；数学应用案例。

《数学(专业模块工科类)(修订版)》采用出版物短信防伪系统，用封底下方的防伪码，按照《数学(专业模块工科类)(修订版)》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作可查询图书真伪并赢取大奖。

作者介绍:

目录:

[数学_下载链接1](#)

标签

评论

[数学_下载链接1](#)

书评

[数学_下载链接1](#)