



本教材为高等数学（第三版），前两版分别在 2015 年、2018 年出版，本教材是在前两版的基础上，根据我们近几年的教学改革实践，结合使用者的建议，进行全面修订而成。

本书的编写践行课程思政理念，落实立德树人根本任务；以教育部“高职高专教育高等数学基础课程教学的基本要求”为指导思想，以服务于高职高专人才培养为宗旨，以培养学生的思维能力和基础运算能力为目的，遵循“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则进行编写。

本书由山东职业学院王伟伟、赵龙任主编，尹树国、霍双双任副

主编，陈鸽、梁玉汝、毛娟、魏潇、张蕾参与编写。教材编写团队成员均是多年从事高等数学教学的资深教师构成，其中高级职称 3 人，研究生学历 8 人。团队学术水平高，教学经验丰富，实践能力强，教科研基本功扎实，团队先后指导学生在国家级、省级大赛荣获“国家二等奖”、“省一等奖”等奖项数百项。他们结合多年教学经验，同时吸取高等职业教育改革的成果，无论从教学理念的导向、教学标准的开发、教学体系的确立、教材内容的筛选、教材结构的设计，还是教材素材的选择都极具特色。

团队成员具体编写分工如下：第一章王伟伟、第二章陈鸽、第三章毛娟、第四章尹树国、第五章霍双双、第六章张蕾、第七章梁玉汝、第八章赵龙、第九章魏潇，附录由王伟伟、霍双双编写。全书由主编统稿并定稿。

本教材是高职院校各专业学生重要的通识教育基础必修课，是理工类和管理类以及其它许多专业最重要的基础课。