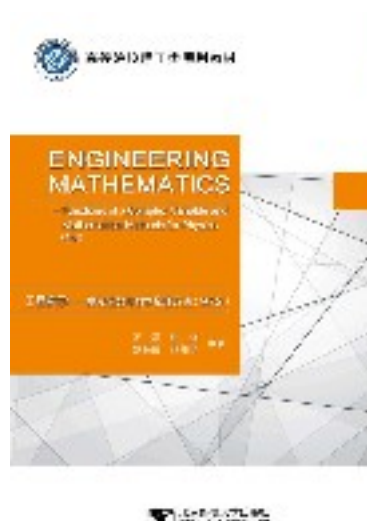


高等院校理工类规划教材 工程数学 复变函数与数学物理方法 第2版



作者：石霞，梅婷，默会霞，张丽华编

出版社：北京：北京邮电大学出版社

出版日期：2024.12

总页数：291

介绍：本书是一本用于同名课程双语教学的英文教材，编者按照教育部对本课程的基本要求，参考了多本有关的英文教材，结合多年的教学实践编著而成。本书包含复变函数和数学物理方法两部分。复变函数部分的内容包括：复数与复变函数的基本概念、复变函数的导数和积分、解析函数的定义和性质、解析函数的幂级数表示、留数定理及其应用等。数学物理方法部分包括：三类典型方程的导出和定解问题的定义、二阶线性偏微分方程的分类和化简以及达朗贝尔公式求解波动方程、分离变量法求解定解问题和特征值问题、贝塞尔函数和勒让德多项式、傅里叶变换和拉普拉斯变换。本书可作为理工科院校非数学专业本科生的教材，也可供有关工程技术人员参考。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/15629752.html>) 查找全本阅读方式

高等院校理工类规划教材 工程数学 复变函数与数学物理方法 第2版 评论地址：
<https://www.jiaokey.com/book/detail/15629752.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/15629752.html>

书名：高等院校理工类规划教材 工程数学 复变函数与数学物理方法 第2版