

复变函数与积分变换



[复变函数与积分变换 下载链接1](#)

著者:张翠莲

出版者:中国水利水电出版社发行部

出版时间:2006-1

装帧:简裝本

isbn:9787508434261

本书是根据教育部最新制定的《高职高专教育工程数学基本要求》编写的。主要内容包括:复数与复变函数、复变函数的极限与边续性,复变函数的导数、解析函数、初等解析函数,复变函数的积分,复变函数的幂级数和罗伦级数,留数与留数定理,傅里叶变换和拉普拉斯变换等。

本书依据“以应用为目的,以必需、够用为度”的原则,在保证科学性的基础上,注意讲清概念,减少数学理论的推证,注重学生基本运算能力和分析问题、解决问题能力的培养,强调为学生学习后续专业课提供必备的数学知识。本教材力求叙述简明,深入浅出,分散难点,注重应用。

本教材既可作为高等专科学校、高等职业学校、成人高校及本科院校举办的二组职业技术学院和民办高校工科类各专业的教材,又可作为“专升本”及学历文凭考试的教材或参考书。

作者介绍:

目录:

[复变函数与积分变换 下载链接1](#)

标签

评论

[复变函数与积分变换 下载链接1](#)

书评

[复变函数与积分变换 下载链接1](#)