第一图书网, tushu007.com

<<复变函数>>

图书基本信息

书名：<<复变函数>>

13位ISBN编号：9787118071405

10位ISBN编号：7118071404

出版时间：2011-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李汉龙，繆淑贤 编

页数：256

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

《复变函数》是作者在大学多年的教学实践中编写的。
其内容包括复数与复变函数、解析函数、复变函数的积分、级数、留数定理及其应用、共形映射、数学软件在复变函数中的应用和复变函数发展史八章。
前七章配备了较多的例题和习题。
书末附有自测题和习题答案。
本书既注意引导读者用复数的方法处理问题，又随时指出复数和实数中许多概念的异同点；在结构上既注意了它的完整性和系统性，又注意了它的应用性；同时加入了数学软件在复变函数中的应用和复变函数发展的历史材料。
本书可作为理工科院校本科各专业复变函数课程的教材或参考书，也可以作为科研人员的参考资料。

书籍目录

第1章 复数与复变函数第2章 解析函数第3章 复变函数的积分第4章 级数第5章 留数定理及其应用第6章 共形映射第7章 数学软件在复变函数中的应用第8章 复变函数发展史附录附录I 区域映射图附录II 复变函数自测试题习题参考答案与提示参考文献

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