第一图书网, tushu007.com

<<复变函数习题精解精练>>

图书基本信息

书名：<<复变函数习题精解精练>>

13位ISBN编号：9787810739818

10位ISBN编号：7810739816

出版时间：2007-4

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：苑延华,张晓光,邓慧 主编

页数：163

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

第一图书网, tushu007.com

<<复变函数习题精解精练>>

内容概要

《复变函数习题精解精练（配西交大高等数学教研室第4版教材高教版）》是配合西安交通大学高等数学教研室编写的《复变函数》（第四版） 教材而编写的辅导书。

《复变函数习题精解精练（配西交大高等数学教研室第4版教材高教版）》按教材的章节顺序编排，每章包括典型题解析、书后习题解析和同步训练题及答案三部分内容，旨在帮助学生熟练掌握解题的基本方法和技巧，巩固所学的知识、开阔视野。

《复变函数习题精解精练（配西交大高等数学教研室第4版教材高教版）》可作为高等学校学生学习复变函数的辅导书，也可供教师参考。

第一图书网, tushu007.com

<<复变函数习题精解精练>>

书籍目录

第1章 复数与复变函数典型题解析书后习题解析同步训练题同步训练题答案第2章 解析函数典型题解析书后习题解析同步训练题同步训练题答案第3章 复变函数的积分典型题解析书后习题解析同步训练题同步训练题答案第4章 级数典型题解析书后习题解析同步训练题同步训练题答案第5章 留数典型题解析书后习题解析同步训练题同步训练题答案第6章 共形映射典型题解析书后习题解析同步训练题同步训练题答案

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

复变函数是高等学校中物理、数学、电类等各专业必修的一门数学基础课，也是自然科学与工程技术中常用的数学工具。
为了帮助读者正确理解和掌握复变函数的基本理论与方法，增强分析问题、解决问题的能力，编写了《复变函数习题精解精练（配西交大高等数学教研室第4版教材高教版）》。
全书共六章，每章由典型题解析、书后习题解析、同步训练题及同步训练题答案组成。
在每一章的典型题解析部分，编者都给出了几个具有代表性题目的详细解答，并注重分析解题的思路、揭示解题的规律。
书后习题解析部分，主要针对西安交通大学高等数学教研室编写的《复变函数》（第四版）教材中的习题做了比较详细的解答，并对超出基本要求的习题加了“*”号，予以解答，以供需要者参考。
同步训练题部分，主要汇编了能反映本章具体要求的一些检测题目，有单项选择题、填空题、计算题和证明题。
这部分内容旨在使读者对学习效果进行自我检测。

第一图书网, tushu007.com

<<复变函数习题精解精练>>

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