

《复变函数及应用》

图书基本信息

书名：《复变函数及应用》

13位ISBN编号：9787111133049

10位ISBN编号：7111133048

出版时间：2004-1-1

出版社：机械工业出版社

作者：布朗

页数：472

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《复变函数及应用》

内容概要

《复变函数及应用》(英文版第7版)始印于20世纪40年代,是本科数学方面为数不多的几本典范教材之一。James Ward Brown在Ruel V.Churchill原作的基础上加以扩充,编写出了复变函数课程基础教材的最新版本。

《复变函数及应用》

作者简介

作者：(美国)布朗James Ward Brown，密歇根大学迪尔本分校数学系教授、美国数学学会会员。1964年于密歇根大学获得数学博士学位。他曾经主持研究美国国家自然科学基金项目，获得过密歇根大学杰出教师奖，并被列入美国名人录。

《复变函数及应用》

书籍目录

Preface 1. Complex Numbers 2. Analytic Functions 3. Elementary Functions 4. Integrals 5. Series 6. Residues and Poles 7. Applications of Residues 8. Mapping by Elementary Functions 9. Conformal Mapping 10. Applications of Conformal Mapping 11. The Schwarz-Christoffel Transformation 12. Integral Formulas of the Poisson Type Appendixes Index

《复变函数及应用》

媒体关注与评论

书评本书始印于20世纪40年代，是本科数学方面为数不多的几本典范教材之一。James Ward Brown在Ruel V.Churchill原作的基础上加以扩充，编写出了复变函数课程基础教材的最新版本。本书的首要目标是阐述复变函数应用方面的一些重要理论；另外，提供有关于残数及共形映射应用的方面的介绍。与第6版相比，第7版提供了更多的新例子、图片和补充材料；专门为讲解例子增设了许多新的小节；重新绘制了部分插图。

《复变函数及应用》

编辑推荐

《复变函数及应用》(英文版第7版)的首要目标是阐述复变函数应用方面的一些重要理论；另外，提供有关于残数及共形映射应用的方面的介绍。与第6版相比，第7版提供了更多的新例子、图片和补充材料；专门为讲解例子增设了许多新的小节；重新绘制了部分插图。

《复变函数及应用》

精彩短评

- 1、邱吉尔的这本书，是对我学习《复变函数》影响很大的著作之一（另一本是前苏联普力瓦洛夫的书），我出生之前就流行于世，最早的汉译本出现在50年代末，由上海科技出版社出版，我的父辈们曾收益匪浅，有幸传到我这一代，是80年代我上大学时学习《数学物理方法》的主要参考书，通俗易懂，比普力瓦洛夫的书容易看。所幸的是最近台湾新竹交通大学的免费公益开放课程也使用了这本书的原版，讲的非常精彩，购买它，一是抽空在网上听课所需（双语教学），二是工作充电需要（外语能力与复习双重功能），机械工业出版社也出版了邓冠铁翻译的版本。如上，推荐给初学者学习之用。
高小群
- 2、书写的很细致 非常经典 英语并不艰深 只要参加过高考的应该都可以看明白 至不济对照着译文版的翻翻也就懂了

《复变函数及应用》

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:www.tushu000.com