

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：布朗

页数：458

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>

## <<复变函数及应用>>

### 内容概要

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>>

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>>

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>