

<<复变函数论>>

图书基本信息

书名：<<复变函数论>>

13位ISBN编号：9787802215245

10位ISBN编号：7802215242

出版时间：2008-3

出版时间：中国时代经济出版社

作者：王玉玉

页数：233

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>

## &lt;&lt;复变函数论&gt;&gt;

## 内容概要

《复变函数论》是四川大学数学系钟玉泉先生编写的《复变函数论》（第三版）的参考用书。钟玉泉先生的《复变函数论》是本科生在复变函数学习中的经典之作。

因此《复变函数论》也力求从各个方面做的更适合学生课外使用，对复变函数的学习起到指导作用。

为了便于献计献策的阅读使用，《复变函数论》严格按钟玉泉先生的《复变函数论》（第三版）各章顺序对应编写，每章分以下三个方面。

本章学习指导全书对每一章进行了系统细致的总结，帮助读者理清整个章节的思路，更好的理解知识点之间的联系，从大局上把握每一章的知识脉络，学后能够很轻松的做到把书本由厚读薄再由薄读厚。

习题全解《复变函数论》面通知习题解答方面最大的不同就是对教材中每个习题给出了详细的解题过程，小到相对简单的计算题大到复杂的证明题，并且有的题目还提供多种解法，以此开拓读者的思路。

同步练习题及解析每章最后，我们给出了一些很基础的练习题，这部分习题是为读者检验自己掌握知识的程度而编写，为每一章最基础同时也是很重要、应当熟练理解掌握的知识点而设的题目，习题之后有很详细的解答供读者参考。

## &lt;&lt;复变函数论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 复数与复变函数 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第二章 解析函数 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第三章 复变函数的积分 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第四章 解析函数的幂级数表示法 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第五章 解析函数的洛朗 (Laurent) 展式与孤立奇点 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第六章 留数理论及其应用 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第七章 共形映射 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第八章 解析延拓 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析第九章 调和函数 本章学习指导 习题全解 同步练习题及解析参考文献

<<复变函数论>>

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>