

Б. П. 吉米多维奇数学分析习题集题解 5



作者：费定晖，周学圣编演

出版社：济南：山东科学技术出版社

出版日期：2003.02

总页数：704

介绍：内容简介:数学分析是大学数学系的必修课，也是理工科高等数学的主要组成部分，更是研究生考试的必考内容。关于数学分析，最富盛名习题，莫过于前苏联数学家，鲍里斯帕夫罗维奇吉米多维奇编写的《数学分析习题集》。但是在相当长的一段时间之内，这套书只有题目，并无标准解法，直到20世纪八十年代初由我国著名数学家费定晖，周学圣等人将其全部解出，并且反复演算，最终集结成册，由山东科学技术出版社出版，这就是在数学界大名鼎鼎的《Б. П. 吉米多维奇数学分析习题集》。从《吉米多维奇数学分析习题集》到《吉米多维奇数学分析习题集题解》虽然两字之差，但是包含了一代数学大师们无数的心血。直至1977年吉米多维奇去世，全套题集共计4462道，由浅入深的涵盖了数学分析题目的全部变化形式，部分习题难度很大，因此无论是自学、提高还是考研，这本书都是适合的。特别是费定晖、周学圣版本题解，历经三十年风雨，三次改版，各种解法已经得到了最大的优化，错误基本全部修正，是同类习题所无法模仿的。该书四千多道习题，数量多，内容丰富，由浅入深，部分题目难度大。涉及的内容有函数与极限，单变量函数的微分学，不定积分，定积分，级数，多变量函数的微分学，带参变量积分以及重积分与曲线积分、曲面积分等等，概括了数学分析的全部主题。当前，我国广大读者，特别是肯于刻苦自学的广大数学爱好者，在为四个现代化而勤奋学习的热潮中，迫切需要对一些疑难习题有一个较明确的问答。有鉴于此，我们物约作者，将全书4462题的所有解答汇编成书，共分六册出版。本书可以作为高等院校的教学参考用书，同时也可作为广大读者在自学微积、分过程中的参考用书。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/12727407.html>) 查找全本阅读方式

Б. П. 吉米多维奇数学分析习题集题解 5 评论地址: <https://www.jiaokey.com/book/detail/12727407.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/12727407.html>

书名: Б. П. 吉米多维奇数学分析习题集题解 5