

《数学分析例选》

图书基本信息

书名：《数学分析例选》

13位ISBN编号：9787560338590

10位ISBN编号：7560338593

出版时间：2013-3

出版社：哈尔滨工业大学出版社

作者：朱尧辰

页数：502

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

《数学分析例选》

内容概要

《数学分析例选:通过范例学技巧》通过解答一些特别挑选的范例（共153个题或题组）来提供数学分析习题的某些解题技巧，还给出了19世纪90年代以来的某些研究生入学试题及多种国外资料的杂题（共200个题或题组）。《数学分析例选:通过范例学技巧》包含问题总数超过600个，其中大约450个给出解答或提示。这些例题和杂题有一定的难度，不少问题题材比较新颖，解法颇为精彩，并注意一题多解，具有启发性和参考价值。

《数学分析例选》

作者简介

朱尧辰，江苏镇江人，1942年生，1962年毕业于中国科学技术大学应用数学系，1992年任中国科学院应用数学研究所研究员，主要研究数论，曾任《数学进展》常务编委。1983年至1993年期间先后在法国Henri Poincare研究所和IHES、德国Max-Planck数学研究所和Köln大学、美国Southern Mississippi大学、香港浸会学院等科研机构或大学从事合作研究，迄今发表论文约100篇，出版专著3本，享受国务院政府特殊津贴。

《数学分析例选》

书籍目录

第1章数列极限 第2章微分学 第3章积分学 第4章无穷级数 第5章极值 第6章不等式 第7章递推数列与函数方程 第8章杂例与补充 附录1 杂题 附录2 杂题 附录3 杂题 索引 编辑手记

章节摘录

版权页： 插图：

《数学分析例选》

编辑推荐

《数学分析例选:通过范例学技巧》可作为大学数学系师生的教学参考书，或研究生入学应试备考资料。

《数学分析例选》

精彩短评

- 1、总体不错！但是数分考研题较少，这本书更适合作为课外讨论和思考用，不太适合作为一般教学用。
- 2、该书是学习数学分析不可缺少的一本书，值得一看
- 3、前八章分别为数列极限，微分学，积分学，无穷级数，极值，不等式，递推数列与函数方程，杂例与补充。所选题目大多具有一定难度，值得仔细琢磨，接下来是3个附录，分别选自硕士研究生入学考试试题（有的题没有解答），国外资料（都有解答），难度较大的杂题（没有解答）。看过太多似曾相识的数学分析书之后，这本书让人眼前一亮，强烈推荐！
- 4、题目难度相当大，但是非常新颖。作者多年来数学研究心得总结，汇编成一套习题，着实不易，值得拥有。
- 5、上面有一些从来没见过的题，这本书虽然有不少印刷错误，但瑕不掩瑜。
- 6、自学数学是一种乐趣，虽然刚开始看起书来一头雾水，但大彻大悟那一刻，真的是令人很兴奋，我所要找的，就是这种快乐点。数学是我今生的至爱，它有着严格的逻辑性，比女人容易捉摸多了，它可以使人忘记世间的烦恼，可以使人远离世俗的困扰。我会坚持学习下去，这对人是一种刻苦的修行。考研再考博，在数学的学习上越走越远吧。虽然很艰难，但只要真正的努力，我相信理想一定会达成的。最热爱的和最具天赋的领域——数学。

《数学分析例选》

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