

数学分析（上册）



[数学分析（上册）_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2001-6

装帧:

isbn:9787810583145

全书分上、下册出版。上册讲述了函数、极限、实数理论、一元函数微分学和积分学，下册讲述了广义积分、级数理论和多元函数微分学和积分学。在上册中我们阐述了极限的严格数学定义的发展演变过程，用能与中学数学相衔接的方法引入实数概念，把实数的理论和连续函数的性质交替穿插进行讲述，最后再加以总结，形成完整的实数理论。

本书阐述严谨，引进概念注重背景和发展过程，讲述定理注重要解决的问题和结论思维发展过程。通过注记的形式给出使用概念和结论时应注意的问题及一些值得进一步思考的习题。结合具体例题介绍解题的基本方法和技巧。并配有大量习题，供读者练习。

本书可作为理工科大学和师范院校数学系、力学系本科生的教材，也可作为理工科其他专业本科学生学习高等数学的教学参考书，同时还可供从事数学分析、高等数学教育的教师以及数学系、力学系的研究生教学和学习时参考。

作者介绍:

目录:

[数学分析（上册）_下载链接1](#)

标签

评论

[数学分析（上册）_下载链接1](#)

书评

[数学分析（上册）_下载链接1](#)