

数学分析(第二册)



[数学分析\(第二册\)_下载链接1](#)

著者:周民强

出版者:上海科学技术出版社

出版时间:2003-1

装帧:

isbn:9787532366699

本教材讲述的是高等数学的基础课程--数学分析，其核心内容为微积分学。这套教材共三册，本书是其中的第二册。

本书共有六章，分别为定(Riemann)积分，反常积分，常数项级数，函数项级数，幂级数、Taylor级数以及Fourier分析初步，主要讲述了定(Riemann)积分、反常积分、级数理论、Fourier分析等内容。

本书是由作者在北京大学数学科学学院多年教学所使用的讲义基础上修改而成，内容丰富、深入浅出。对较难理解的定理、定义以及可深入探讨的问题，本书以加注的形式予以解说，以利于读者更好地接受新知识。本书在每一章的末尾还附有注记，意在为读者更清楚地了解知识背景，更迅速地提高数学能力创造条件。本书选用了适量有代表性，启发性的例题，还选入了足够数量的习题和思考题。习题和思考题中，既有一般难度的题目，也有较难的题目，供读者酌情选做。

本教材可作为大学本科阶段的数学、概率统计、应用数学、力学以及计算机等相关专业的教科书，也可作为广大数学工作及爱好者的参考图书。

作者介绍:

目录:

[数学分析\(第二册\) 下载链接1](#)

标签

数学

分析数学

自然科学

数学分析5

数学分析

高中

经典教材

数理

评论

异常变态的教材

结论很丰富的教材。

[数学分析\(第二册\)_下载链接1](#)

书评

[数学分析\(第二册\)_下载链接1](#)