

高等数学 (上册)



[高等数学 \(上册\) 下载链接1](#)

著者:李红英 王刚

出版者:

出版时间:2004-1

装帧:

isbn:9787562815914

本书是按照教育部2004年颁布的“高等数学课程教学基本要求”，并结合华东理工大学原有教材和多年教学改革实践经验编写而成的教材。全书共15章，分上、下两册出版。下册介绍微分方程、空间解析几何及多元函数微积分，内容，包括微分方程、向量与空间解析几何、多元函数微分学、重积分、第一型曲线积分与曲面积分、第二型曲线积分与曲面积分、傅里叶级数。书中加强了对基本数学概念、基本数学思想和数学方法的阐述，注重于应用数学能力的培养，增加了有关数学模型与数学实验、数学软件应用的内容，力求满足新世纪人才培养的需要。全书例题丰富，叙述注重几何和物理直观，通俗易懂，并含有丰富的有关微积分发展的历史资料，具有较好的可读性。全书在节末配有大量的习题，章末配有总习题和有关的数学建模与数学实验的习题。

本书可作为高等院校理工科、经济、管理等各专业高等数学课程的教材，也可作为教师和逃生的参考用书。

作者介绍：

目录：

[高等数学（上册）](#) [下载链接1](#)

标签

Textbook

Mathematics

评论

十年了啊~~~~

[高等数学（上册）](#) [下载链接1](#)

书评

[高等数学（上册）_下载链接1](#)