

《高等数学（上册）》

图书基本信息

书名：《高等数学（上册）》

13位ISBN编号：9787302374724

出版时间：2014-9-1

作者：田玉芳,王克金,胥斌

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.tushu111.com

《高等数学（上册）》

内容概要

本书是为了适应新形势下高等院校通识教育类课程改革的需要，按照高层次工科专门人才的能力与素质要求及所必须具有的微积分知识编写而成.全书以提高学生的数学素质，培养学生自我更新知识及创造性地应用数学知识解决实际问题的能力为宗旨.

本书分上下两册.上册内容包括：预备知识，极限与连续，导数与微分，微分中值定理与导数的应用，不定积分，定积分及其应用；下册内容包括：常微分方程，向量代数与空间解析几何，多元函数微分学及其应用，重积分，曲线积分与曲面积分以及无穷级数等.书末附有常用函数及其性质、几种常用平面曲线及其方程和习题答案等.

本书可作为高等学校理工类各专业，尤其是工科电子信息类各专业本科生的高等数学教材或教学参考书，也可供学生自学使用.

《高等数学（上册）》

书籍目录

《高等数学（上册）》

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.tushu111.com