

高等数学 (上册)



[高等数学 \(上册\) 下载链接1](#)

著者:上海大学数学系 编

出版者:

出版时间:2011-7

装帧:

isbn:9787040323030

《高等数学(上册)》是科技部创新方法工作专项项目——“科学思维、科学方法在高等学校教学创新中的应用与实践”（项目编号：2009im010400）子课题“科学思维、科学方法在高等数学课程中的应用与实践”的研究成果。

《高等数学(上册)》根据教育部高等学校数学与统计学教学指导委员会制定的“工科类、经济管理类本科数学基础课程教学基本要求”编写；采用了“问题驱动内容”的编写方式；书中精选了一些在物理、经济、管理等方面应用的例题，以培养学生数学建模的思想；既注重高等数学有关内容的形成，又注重展示这些内容在实际问题中的应用。

《高等数学(上册)》分上、下两册，上册内容为函数与极限，导数与微分、微分中值定理及导数的应用、不定积分、定积分及其应用；下册内容为向量代数与空间解析几何、多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分，无穷级数和微分方程，书末附有习题答案与提示。

《高等数学(上册)》可作为高等学校工种类和经济管理类专业高等数学课程的教材或教学参考书。

作者介绍:

目录:

[高等数学（上册）](#) [下载链接1](#)

标签

高等数学

教材

大学

2011

评论

你这个小婊砸，可恼死我了！

[高等数学（上册）_下载链接1](#)

书评

[高等数学（上册）_下载链接1](#)