

微积分（上）



[微积分（上）_下载链接1](#)

著者:宣立新

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787040239027

《普通高等教育十一五国家级规划教材·微积分(上)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，以教育部工科类、经济管理类本科数学基础课程教学基本要求为依据编写的全国通用教材。《普通高等教育十一五国家级规划教材·微积分(上)》突出重要概念的实际背景和理论知识的应用。全书分上、下册，上册内容为：函数的极限与连续，导数与微分，微分中值定理和导数的应用，定积分与不定积分，定积分的应用，极限定义的精确化等六章。每节配有习题，每章最后一节为综合例题(选学内容，作为教材内容的提高或拓展)，便于教师因材施教或学生自主阅读。书后的附录包括复数、极坐标、数学归纳法等基础知识，一些常用的中学数学公式，几种常用的曲线，积分表，并附习题参考答案。

《普通高等教育十一五国家级规划教材·微积分(上)》以微积分的基本模型为背景，从

极限的描述定义展开一元函数微积分的主要内容，在此基础上介绍极限的精确化定义。全书说理浅显，便于教也便于学。《普通高等教育十一五国家级规划教材·微积分(上)》可供培养应用型人才的高等学校理、工、经管各类专业学生使用，也可作为技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[微积分（上）_下载链接1](#)

标签

评论

[微积分（上）_下载链接1](#)

书评

[微积分（上）_下载链接1](#)