

《微积分（上册）》

图书基本信息

书名：《微积分（上册）》

13位ISBN编号：9787040214468

10位ISBN编号：7040214466

出版时间：2007-5

出版社：高等教育出版社

作者：马传渔

页数：244

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

《微积分（上册）》

内容概要

《微积分（上册）》

书籍目录

第一章 函数

1.1 预备知识	1.数系
2.区间	3.常用的逻辑符号
4.数集的界与确界	5.绝对值
6.邻域与去心邻域	习题1—1
1.2 函数的表示法	1.函数的定义
求法	2.函数的性质
1.3 函数的性质	3.奇偶性
1.有界性	2.单调性
4.周期性	习题1—3
1.4 反函数与复合函数	1.反函数
1.基本初等函数	2.初等函数
习题1—4	1.5 初等函数
1.6 几个简单的经济函数	2.总收入函数 $R(Q)$
1.总成本函数 $c(Q)$	4.需求函数
3.总利润函数 $l(Q)$	习题1—5
5.供给函数	习题1—6

第二章 函数的极限

2.1 数列的极限	1.数列的几个知识点
”定义	3.数列极限的“ $\epsilon-N$ ”定义
习题2—1	2.2 函数的极限
1.自变量 x 的变化状况	2.函数 $f(x)$ 在有限点 x_0 处的极限
2.3极限的性质与重要极限	4.函数的单侧极限
2.重要极限	习题2—2
极限的运算法则与重要极限	1.极限的性质
2.极限的四则运算	习题2—3
合函数的极限运算	1.无穷小量与无穷大量
2.5 无穷小的比较……	3.重要极限
习题2—4	4.复
第三章 函数的连续性	第四章 导数与微分
第五章 微分中值定理	第六章 不定积分
第七章 定积分	习题参考文献

《微积分（上册）》

精彩短评

1、练习略显的有点儿少，其他的还不错哦。。

《微积分（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