

<<航海数学>>

图书基本信息

书名：<<航海数学>>

13位ISBN编号：9787561538814

10位ISBN编号：7561538812

出版时间：2011-4

出版时间：厦门大学出版社

作者：张玉祥 主编

页数：174

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：<http://www.tushu007.com>

<<航海数学>>

内容概要

本书根据高职航海专业教育的特殊性和层次教学的要求编写,内容覆盖了航海技术专业学生所必需的基础数学和专业数学知识,全书共六章,全书共六章,内容包括一元函数微积分,球面几何、球面三角和船舶误差基础理论,书末附有习题答案和积分表。

<<航海数学>>

书籍目录

第一章 函数、极限与连续

1.1 函数的概念

1.1.1 基本初等函数

1.1.2 复合函数

1.1.3 初等函数

1.1.4 分段函数

1.2 函数极限

1.2.1 当 $x \rightarrow x_0$ 时的极限1.2.2 当 $x \rightarrow \infty$ 时的极限

1.3 极限的四则运算

1.3.1 极限的四则运算法则

1.3.2 极限的计算方法

1.4 两个重要极限

1.4.1 第一个重要极限

1.4.2 第二个重要极限

1.5 无穷小、无穷大

1.5.1 概念

1.5.2 性质

1.5.3 无穷小阶的比较

1.6 函数的连续性

1.6.1 增量

1.6.2 连续

1.6.3 闭区间上连续函数的性质

复习题(一)

.....

第二章 导数与微分

第三章 积分

第四章 球面几何和球面三角

第五章 观测误差理论基础

第六章 最或是船位及误差评定

参考答案

附录 积分表

参考文献

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:<http://www.tushu007.com>