

<<工科数学分析基础·学习指导>>

图书基本信息

书名：<<工科数学分析基础·学习指导与习题解析（上册）>>

13位ISBN编号：9787560933719

10位ISBN编号：7560933718

出版时间：2005-5

出版单位：华中科技大学出版社

作者：孙清华

页数：475

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>

## <<工科数学分析基础·学习指导>>

### 内容概要

本书分为上、下两册，上册内容包括映射、极限、连续，一元函数微分学及其应用，一元函数的积分学及其应用，无穷级数。

本书对《工科数学分析基础》的知识要点作了提纲挈领式的归纳，对习题作了全面的解答（题前标有符号“·”），并补充了部分典型例题，这些对读者提高数学素养和知识内涵、提高数学思维和运算能力是十分有益的。

本书是使每个读者都能感受到开卷有益的一本好书。

书籍目录

第一章 映射, 极限, 连续第一节 集合与实数集知识要点疑难解析典型例题与习题详解第二节 映射与函数知识要点疑难解析典型例题与习题详解第三节 数列的极限知识要点疑难解析典型例题与习题详解第四节 函数的极限知识要点疑难解析典型例题与习题详解第五节 无穷小量与无穷大量知识要点疑难解析典型例题与习题详解第六节 连续函数知识要点疑难解析典型例题与习题详解综合练习题第二章 一元函数微分学及其应用第一节 导数的概念知识要点疑难解析典型例题与习题详解第二节 求导的基本法则知识要点疑难解析典型例题与习题详解第三节 微分知识要点疑难解析典型例题与习题详解第四节 微分中值定理及其应用知识要点疑难解析典型例题与习题详解第五节 Taylor定理知识要点疑难解析典型例题与习题详解第六节 函数性态的研究知识要点疑难解析典型例题与习题详解综合练习题第三章 一元函数积分学及其应用第四章 无穷级数综合练习题

媒体关注与评论

书评归纳知识要点，提纲挈领；解析疑难问题，深入浅出；演绎解题技巧，新颖独特；配套经典教，学习必备。

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>