

<<工程数学>>

图书基本信息

书名：<<工程数学>>

13位ISBN编号：9787040163360

10位ISBN编号：7040163365

出版时间：2005-4

出版范围：高等教育

作者：谢树芝[著]

页数：110

字数：90000

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>

<<工程数学>>

内容概要

本辅导书除了对教材的内容作了一些扼要解释和补充一些示范性例题外，还增补了教材中各章节的全部习题解答，以帮助读者在其独立做题之后，或遇到困难而又深思不得其解时，参考使用。此外，还给出了教材中某些超出课程教学基本要求的推证，以供有兴趣的同学参阅。

书籍目录

绪论第一章 矢量分析 一、内容释要 二、解题示例 三、习题全解 习题1解答第二章 场论 一、内容释要 二、解题示例 三、习题全解 习题2解答 习题3解答 习题4解答 习题5解答 习题6解答第三章 哈密顿算子 一、内容释要 二、解题示例 三、习题全解 习题7解答第四章 梯度、散度、旋度与调和量在正交曲线坐标系中的表示式 一、内容释要 二、解题示例 三、习题全解 习题8解答 习题9解答附录(一)正交曲线坐标系中坐标曲线的切线单位矢量的导数公式附录(二)梯度、散度、旋度与调和量在正交曲线坐标系中的表示式的另一种推导法

章节摘录

插图：

编辑推荐

《矢量分析与场论学习辅导与习题全解(第3版)》由高等教育出版社出版。

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>