

<<大学物理习题的计算机解法>>

图书基本信息

书名：<<大学物理习题的计算机解法>>

13位ISBN编号：9787118025477

10位ISBN编号：711802547X

出版时间：2002-3

出版时间：国防工业出版社

作者：李增智

页数：300

字数：252000

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>

## <<大学物理习题的计算机解法>>

### 内容概要

本书共选了70道与《大学物理》课程教学内容密切相关的习题，其中32道作为例题，38道作为练题题

。书末并附有练习题解答。

本书中所有题目均采用C语言编程解答。

通过用计算机求解物理习题，可以使同学们更深入地理解和掌握物理的规律，进一步提高同学们分析问题和解决问题的能力。

本书可以作为工科院校各专业《大学物理》课程的教学参考书。

## <<大学物理习题的计算机解法>>

### 书籍目录

第1章 计算机求解物理问题的常用方法 1.1 引言 1.2 非线性方程的数值解法 1.3 数值积分 1.4 微分方程的数值解法 1.5 蒙特卡洛方法 1.6 有限元法初步第2章 力学与热学习题 2.1 例题 2.2 练习题第3章 电磁学习题 3.1 例题 3.2 练习题第4章 光学和近代物理习题 4.1 例题 4.2 练习题附：练习题参考解答

<<大学物理习题的计算机解法>>

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>