

<<力学世界>>

图书基本信息

书名：<<力学世界>>

13位ISBN编号：9787301054376

10位ISBN编号：7301054378

出版时间：2001-12

出版时间：北大

作者：（美）奥美尼，（美）阿珀斯托，（美）古德斯坦 著

页数：584

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>

<<力学世界>>

内容概要

为提高中国大学生英语交流能力，同时了解国外教学情况，推动英汉双语教学，美国IET基金会与中国教育电视台决定共同建设“ IET大学基础课程英语教学系列教材 ”。

本物理教本是美国加州理工学院为非物理专业学生编写的。

近年来，美国有247所大学选用本教材。

教材配有音像课件、教师教学参考书、学生参考书等。

作者简介

作者：（美国）奥兰尼（Richard P. Olenick） （美国）阿珀斯托（Tom M. Apostol） （美国）古德斯坦（David L. Goodstein）

书籍目录

Chapter 1 INTRODUCTION TO THE MECHANICAL UNIVERSE (PROGRAM 1) Chapter 2 THE LAW OF FALLING BODIES (PROGRAM 2) Chapter 3 DERIVATIVES (PROGRAM 3) Chapter 4 INERTIA (PROGRAM 4) Chapter 5 VECTORS (PROGRAM 5) Chapter 6 NEWTON'S LAWS (PROGRAM 6) Chapter 7 INTEGRATION (PROGRAM 7) Chapter 8 THE APPLE AND THE MOON (PROGRAM 8) Chapter 9 MOVING IN CIRCLES (PROGRAM 9) Chapter 10 FORCES (PROGRAM 10) Chapter 11 GRAVITY,ELECTRICITY,AND MAGNETISM (PROGRAM 11) Chapter 12 THE MILLIKAN OIL-DROP EXPERIMENT (PROGRAM 12) Chapter 13 THE LAW OF CONSERVATION OF ENERGY (PROGRAM 13) Chapter 14 ENERGY AND STABILITY (PROGRAM 14) Chapter 15 TEMPERATURE AND THE GAS LAWS (PROGRAM 45) Chapter 16 THE ENGINE OF NATURE (PROGRAM 46) Chapter 17 ENTROPY (PROGRAM 47) Chapter 18 THE QUEST FOR LOW TEMPERATURES (PROGRAM 48) Chapter 19 THE CONSERVATION OF MOMENTUM (PROGRAM 15) Chapter 20 HARMONIC MOTION (PROGRAM 16) Chapter 21 RESONANCE (PROGRAM 17) Chapter 22 COUPLED OSCILLATORS AND WAVES (PROGRAM 18) Chapter 23 ANGULAR MOMENTUM (PROGRAM 19) Chapter 24 GYROSCOPES (PROGRAM 20) Chapter 25 KEPLER'S LAWS AND THE CONIC SECTION (PROGRAM 21) Chapter 26 SOLVING THE KEPLER PROBLEM (PROGRAM 22) Chapter 27 ENERGY AND ECCENTRICITY (PROGRAM 23) Chapter 28 NAVIGATING IN SPACE (PROGRAM 24) Chapter 29 LOOSE ENDS AND BLACK HOLES (PROGRAM 25) Chapter 30 THE HARMONY OF THE SPHERES:AN OVERVIEW OF THE MECHANICAL UNIVERSE (PROGRAM 26) Appendix A THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNITS Appendix B CONVERSION FACTORS Appendix C FORMULAS FROM ALGEBRA,GEOMETRY,AND TRIGONOMETRY Appendix D ASTRONOMICAL DATA Appendix E PHYSICAL CONSTANTS SELECTED BIBLIOGRAPHY Index

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>