

## <<运动、力与能量>>

### 图书基本信息

书名 : <<运动、力与能量>>

13位ISBN编号 : 9787533869885

10位ISBN编号 : 7533869885

出版时间 : 2008-3

出版时间 : 浙江教育

作者 : 帕迪利亚

页数 : 228

字数 : 420000

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>

## <<运动、力与能量>>

### 内容概要

一个物体是否在运动，并不在于看上去如何。  
桌面上的书相对于桌子下的地板，你会觉得书并没有运动。  
但是，如果你将书与太阳作一个比较，那么这些书就是在飞速地运动着。  
地球和太阳是不同的参照物，参照物是用来确定某个物体是否运动的物体。  
假如一个物体与参照物的相对位置发生了变化，那么，它就是运动的。  
本书是《科学探索者》系列丛书之一，主要讲述运动、力、流体力学、功与机械、能与功率、热能与热量等，将带领你探索科学奥秘！  
走近科学：探索自然界的奥秘

## <<运动、力与能量>>

### 书籍目录

Nature of Science: Understanding NatUre's Designs  
Chapter 1 Motion 1 Describing and Measuring Motion 2  
Integrating Earth Science: Slow Motion on Planet Earth 3 Acceleration  
Chapter 2 Forces 1 The Nature of Force 2 Force, Mass, and Acceleration 3 Friction and Gravity 4 Action and Reaction 5 Integrating Space  
Science: Orbiting Satellites  
Chapter 3 Forces in Fluids 1 Pressure 2 Transmitting Pressure in a Fluid 3  
Floating and Sinking 4 Integrating Technology: Applying Bernoulli's Principle  
Chapter 4 Work and Machines 1 What Is Work? 2 Mechanical Advantage and Efficiency 3 Simple Machines 4 Integrating Life Science: Machines in the Human Body  
Chapter 5 Energy and Power 1 The Nature of Energy 2 Energy Conversion and Conservation 3 Integrating Earth Science: Energy Conversions and Fossil Fuels 4 Power  
Chapter 6 Thermal Energy and Heat 1 Temperature and Thermal Energy 2 The Nature of Heat 3 Integrating Chemistry: Thermal Energy and States of Matter 4 Uses of Heat  
Interdisciplinary Exploration: Bridges--From Vines to Steel  
Reference Section Skills Handbook Think Like a Scientist Making Measurements  
Conducting a Scientific Investigation Thinking Critically Organizing Information Creating Data Tables and Graphs  
Appendix A: Laboratory Safety Glossary Index Acknowledgments

## <<运动、力与能量>>

### 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>