

<<物理学原理（上下）>>

图书基本信息

书名：<<物理学原理（上下）>>

13位ISBN编号：9787302076353

10位ISBN编号：7302076359

出版时间：2004-2

出版时间：清华大学出版社

作者：赛尔维

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>

## <<物理学原理（上下）>>

### 内容概要

本书是一本在微积分基础上的大学物理教材，在选材上注重基本内容的同时，兼顾现代知识与技术的介绍；讲解上注意联系实际，突出应用，教学法上考虑得比较周全。全书行文通顺易读，对于学习大学物理课程的教师和学生来说，是一本很好的物理教学参考书；对于进行大学物理课程双语教学的师生，是一本良好的教材。

本书特色：

- 独具特色的“故事线”设计，将全书内容组织到8个“实际背景”中进行讲解，知识更加系统化，生动有趣。
- 贴近现代，使读者可以接触到物理学的最前沿。
- 联系实际，突出应用。
- 注意对学习方法的提导，开辟了一些小栏目以改进学习过程，提高学习质量。

书籍目录

VOLUME 1 Context1 Mission to Mars Context1 Conclusion-A Successful MissionContext 2 Earthquakes  
Context 2 Conclusion -Minimizing the Risk Context 3 Conclusion -Finding and Visiting the TitanicContext4  
Global Warming Context4 Conclusion-Predicting the Correct Context5 Lightnig Context 5 Coclusion-Modeling  
the AtmosphereContext6 Magnetic Levitation Vehicles Context6 Conclusion-Proelling and Braking the  
VehicleContext7 Lasers Context7 Conclusion-Using Lasers to Store InformationContext8 The Cosmic  
Connection Context8 Conclusion-Problems and PerspectivesVOLUME1 Introduction and Vectors2 Motion in  
One Dimension3 Motion in Two Dimensions4 The Laws of Motion5 More Applications of Newton's Laws6  
Energy and Energy Transfer7 Potential Energy 8 Momentum and Collisions9 Relativity10 Rotational Motion11  
Gravity,Planetary Orbits , and the Hydrogen Atom12 Oscillatory Motion13 Mechanical Waves14 Superposition  
and Standing Waves .....

<<物理学原理（上下）>>

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>