

<<200道物理学难题>>

图书基本信息

书名：<<200道物理学难题>>

13位ISBN编号：9787564001933

10位ISBN编号：7564001933

出版时间：2008-5

出版时间：北京理工大学出版社

作者：纳德

页数：221

字数：284000

译者：李崧 [等]

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>

## <<200道物理学难题>>

### 前言

按照我们的经验，掌握物理定律最好的办法是在实际的问题中应用它们。

然而，往往许多书本中的问题只能通过冗长而复杂的数学运算才能解决，这些运算机械而枯燥，对于学生来说是一件苦差事。

有时候，即使是那些掌握了所有必要技能的最好的学生，也会感觉那样的问题不足以吸引他们，因为冗长乏味的计算使他们的创造力得不到充分的发挥。

这本书的目的就是要让大家知道，并非所有的物理问题都是如此，我们希望您会被下面这样的问题所吸引：白天的长度与车辆靠哪边行驶有何关系？

为什么跳高中背越式要比跨越式更好？

老实泉

## <<200道物理学难题>>

### 内容概要

《200道物理学难题》旨在使学生在实际应用中增强对物理概念和物理定律的掌握。

与其用费力而复杂的数学技巧来解决书中的问题，倒不如利用物理直觉来得简单。

问题的选择仅限于经典（非量子）物理学，但难度却并不因此而降低。

书中大多数问题都采用常见的非技术性语言进行表述，这要求学生必须自己选择正确的杠架来分析问题。

一般而言，书中问题的难度适合出众的高中生、优秀的本科生，以及良好的硕士生的水平。

本书对准备参加普通物理考试的本科生和准备参加各种物理竞赛的高中生无颖是有益的，可用于自学、课堂练习或者研讨会。

物理教授们亦可望从中找到一些具有挑战性的难题。

尽管物理上有难度，但是本收对数学方面的要求很少，最多只是简单的微积分而已。

这本题集不仅富于挑战性和指导性，而且是非常有趣的。

## <<200道物理学难题>>

### 作者简介

彼特·纳德1971年毕业于布达佩斯罗兰德依亚托斯大学，并于1980年于此获得理粒子物理博士学位。目前，他是ELTE大学原子物理系的教师，研究领域为高能物理学。从1985年开始，他一直作为匈牙利物理奥林匹克参赛队的教练员之一参加国际物理奥林匹克竞赛。他是匈牙利全国物理联赛

<<200道物理学难题>>

书籍目录

如何使用本书主题词与相应的问题物理常数习题提示解答

<<200道物理学难题>>

章节摘录

插图：

## <<200道物理学难题>>

### 编辑推荐

《200道物理学难题》是三位专注于物理难题的专家多年积累的成果，是欲强化自己对普通物理的理解的大学生和研究生，及欲参加各种物理竞赛，特别是参加奥林匹克物理竞赛的中学尖子生，不可多得的参考书。

<<200道物理学难题>>

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>