

# 《奥赛物理题选》

## 图书基本信息

书名：《奥赛物理题选》

13位ISBN编号：9787301245432

出版时间：2014-8-1

作者：舒幼生

页数：625

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《奥赛物理题选》

## 内容概要

国际物理奥林匹克竞赛中国队主教练、物理奥林匹克竞赛领军人物著写。奥赛物理训练题权威宝典。  
《奥赛物理题选（第二版）》作者从事中学物理竞赛教学辅导以及带队工作几十年，成绩有公认，现在还工作在竞赛辅导第一线，编写一本相应的辅导书，对参加竞赛的中学生提高水平和成功应试会有重要的指导意义。

《奥赛物理题选（第二版）》的写作解题方法简洁、凝练、严谨，对于中学生的竞赛训练，有事半功倍之效。每年参加竞赛的中学生人数甚巨，以本书的质量和作者的信誉，会是学生不可不参考的必备书。

# 《奥赛物理题选》

## 作者简介

舒幼生，祖籍浙江定海，1942年2月生于上海。教授，曾任北京大学物理学院物理系基础物理教研室主任。

1960~1965年就读于南开大学物理系。

1965~1978年工作于第七机械工业部第三研究院。

1978年进北京大学物理系任教。

1995年评为教授。

1989~1996年期间担任我国中学物理奥林匹克竞赛队伍的主教练、领队，承担我国物理奥赛队伍的选拔、培训工作，出版了多本专著。带队期间为祖国培养了国际金牌28枚、银牌9枚、铜牌3枚，并多次荣获团体总分第一，受到江泽民主席的接见。

1997~2004年任北京大学物理学院基础物理教学中心主任。

2005年退休，接受反聘，讲课至今。长期活跃在教学岗位的第一线，为物理系、地球物理系等专业的同学讲授普通物理力学课程，并为生命科学学院、医学部等专业的同学讲授普通物理课程。

舒老师对工作兢兢业业，一丝不苟，在积极研究基础物理教学的同时，以满腔热情走在教学第一线，为每一位物理学院的学生讲授大学普物的第一课。

## 书籍目录

前言

第一部分 假期辅导班题选

力学篇

运动学

牛顿定律 动量定理

能量定理

角动量定理 天体运动

质心 刚体

振动 波动

热学篇

分子动理论

热力学第一定律 热力学第二定律

热传导 表面现象

电学篇

静电场

磁场

电磁感应

电路

光学篇

几何光学

波动光学

近代物理篇

量子

相对论

第二部分 假期辅导班联谊赛试题

2008年1月寒假班试题

解答与评分标准(参考)

2008年暑期班试题

解答与评分标准(参考)

2009年暑期物理竞赛辅导班联谊赛

解答与评分标准(参考)

2010年暑期物理竞赛辅导班联谊赛

解答与评分标准(参考)

2011年暑期物理竞赛辅导班联谊赛

解答与评分标准(参考)

2012年暑期物理竞赛辅导班联谊赛

解答与评分标准(参考)

2013年暑期物理竞赛辅导班联谊赛

解答与评分标准(参考)

# 《奥赛物理题选》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)