

## <<金牌教程>>

### 图书基本信息

书名：<<金牌教程>>

13位ISBN编号：9787305044878

10位ISBN编号：7305044873

出版时间：2005-6

出版时间：南京大学出版社

作者：朱浩

页数：522

字数：477000

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>

## <<金牌教程>>

### 内容概要

我国组队参加国际学科奥林匹克竞赛，是在广泛开展全国性学科竞赛系列活动的基础上开始的。多年的实践证明，学科竞赛对帮助青少年树立科学、爱科学、用科学的良好风尚发挥了积极的作用，并已成为青少年广泛参与的普及性学科竞赛活动。

学科竞赛旨在培养学生的学科兴趣，拓宽学生的知识面，是学有余力的学生的重要的课余活动。

学科竞赛方面的读物很多，多数是解题，使同学们掉进题海中不能自拔、不能举一反三。

本丛书作为竞赛教材编写，既注意到知识覆盖面，又强调了重点、难点；既注意到基本概念的阐述，又强调了应用，提高解题能力；既注意到知识性，又强调了趣味情。

这样使读者怀着好奇心去阅读本丛书，从阅读中去理解基本概念，再从理解中去应用基本概念，达到增强解题能力、举一反三的效果。

## <<金牌教程>>

### 作者简介

朱浩，中学物理高级教师，物理奥林匹克竞赛高级教练。

曾执教于教育部直属的全国理科试验班，现任教于江苏省苏州中学，长期从事中学物理教学，系统地开设中学物理奥林匹克竞赛选修课程。

辅导的学生获国际物理奥林匹克竞赛金牌二块，亚洲物理奥林匹克竞赛金牌三块。

主要

<<金牌教程>>

书籍目录

第一章 运动学 第一讲 点的直线运动 第二讲 运动的合成 第三讲 点的曲线运动 第四讲 刚体的平动和绕定轴的转动第二章 物体的平衡 第一讲 力学中常见的几种力 第二讲 共点力作用下物体的平衡 第三讲 定轴转动 物体的平衡 第四讲 刚体的平衡条件 物体平衡的种类 第五讲 刚体静力学第三章 牛顿运动定律 第一讲 牛顿三定律 第二讲 惯性力 第三讲 万有引力定律第四章 动量与能量 第一讲 动量定理 第二讲 动量守恒定律 第三讲 动能定理 第四讲 功能原理 第五讲 角动量 天体运动 第六讲 正碰撞 第七讲 斜碰第五章 振动和波 第一讲 振动 第二讲 波和声第六章 气体动理论 第一讲 分子动理论 第二讲 温度和热膨胀 第三讲 理想气体状态方程第七章 热力学第一、第二定律 第一讲 热力学第一、第二定律 第二讲 热力学第一定律应用于理想气体第八章 固体和液体 物态变化 第一讲 固体和液体 第二讲 物态变化参考答案

#### 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>