

全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评



[全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787111268758

《全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评》汇编了第一届～第六届全国大学生力学竞赛的试题并给出了试题参考答案及详细解答。《全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评》作者从参与力学竞赛的组织、出题、改卷等直接参与推动力学竞赛形式改变的独特视角对力学竞赛试题的难易程度、赛题要点、解题思路进行了点评。对某些题目，介绍了不同的解题思路，特别介绍了那些利用基本概念不需要计算就能得出答案的问题，让读者了解如何巧妙、简捷地解决问题。

书中不仅用比较大的篇幅介绍了第六届竞赛中有关团体比赛（即动手与实践活动的比赛）赛题和题目分析，还把《全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评》作者之一高云峰主持中央电视台《异想天开》栏目的几次力学实践活动作为附录，介绍了这些活动的背景、各队比赛的方案以及作者对这些活动的点评。这些动手实践活动，既贯穿了力学的内容又融趣味性、挑战性于一体。在寓教于乐的同时，培养学生的团队精神、动手能力，让学生体会到力学原理在总体设计中的重要性。书中所有的实践活动都由作者策划组织，所有的照片都由作者亲自拍摄。因此是极有价值的第一手资料。

《全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评》是对前六届全国大学生力学竞赛赛题的重要总结，对今后全国大学生力学竞赛有重要的指导作用。书的主要内容详见《全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评》目录。

作者介绍:

目录:

[全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评_下载链接1](#)

标签

结构

力学

评论

[全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评_下载链接1](#)

[全国大学生力学竞赛赛题汇编及点评_下载链接1](#)