

<<大学自主招生真题汇编与训练>>

图书基本信息

书名：<<大学自主招生真题汇编与训练>>

13位ISBN编号：9787565108044

10位ISBN编号：7565108049

出版时间：2012-6

出版时间：南京师范大学出版社

作者：王建忠

页数：252

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>

## <<大学自主招生真题汇编与训练>>

### 内容概要

《2013年自主招生必备大学自主招生联考指导丛书·大学自主招生真题汇编与训练：物理（最新修订）（第2版）》通过真题示范，讲练结合，注重解题方法指导，培养考生正确的思维方法，让学生在短期内了解自主招生联考命题的特点，掌握试题的答题规律，得到快速有效的训练，并获得能力的提升，最终可以从容应对自主招生联考。

《2013年自主招生必备大学自主招生联考指导丛书·大学自主招生真题汇编与训练：物理（最新修订）（第2版）》也可作为教师辅导学生参加自主招生的指导用书。

## &lt;&lt;大学自主招生真题汇编与训练&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明第一章 力物体的平衡平衡问题是生产、生活中常见的问题。

受力分析是解决力学问题的关键，正交分解法、隔离法与整体法相结合是最常用、最重要的思想方法，因此，平衡问题是各类考试的重点内容之一。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第二章 物体的运动物体的运动是物理学研究的主要内容之一，物体运动的问题一方面体现在综合问题中，另一方面也常以单独命题的形式出现在各类考试试题中，是各类考试必考的考点之一。

曲线运动的加速度是在自主招生考试中属于需要拓展的内容。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第三章 运动定律牛顿运动定律是高中物理中重要的内容，是各类考试的必考考点且占分较大，万有引力定律在航天、星体问题中的应用是高考和高校自主招生考试的热点。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第四章 机械能的转化和守恒定律是自然界中最基本的客观规律。

功能关系不仅是解决力学问题的有力武器，也是解决热学、电磁学、原子物理等问题的重要依据，是各类考试的重点内容。

引力势能表达式在高校自主招生联考中出现的可能性较大，务必要掌握引力势能表达式的推导及其应用。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第五章 动量动量守恒定律是自然界中最基本的客观规律，不仅适用于宏观过程，也适用于微观过程。

虽然高考中这部分作为选考内容，但是在高校自主招生联考中属于重点内容，尤其是动量与能量相结合的问题（碰撞）难度较大且占分较多，考生之间极易拉开差距，要引起足够重视。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第六章 机械振动与机械波振动与波动是自然界最基本、最普遍的运动形式，然后又是最重要的运动形式。

这部分内容，高校自主招生联考与高考的要求有较大差距，会在一些综合性的问题中出现，多普勒效应这一知识点，在高校自主招生联考中会有一些计算和现象的分析。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第七章 热学热学是物理学的一个重要分支。

用热学知识解释一些日常生活中的现象，是高校自主招生考试面试的热点，理想气体状态方程的应用、理想气体的内能在高校自主招生联考中属于需要拓展的内容。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第八章 电场本章是各类考试的重点，且难度较大，电势叠加原理、电势能的定量计算、电容器储存的能量等知识，在高校自主招生考试中属于需要拓展的内容。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第九章 电路本章知识是高校自主招生联考的重要考点。

电学实验是各类考试的必考内容，占分比例高且区分度好，是拉开考生之间差距的主要试题。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第十章 磁场带电粒子在电、磁场中的运动，综合性强、难度大、能力要求高，是高校自主招生联考中的重点也是热点，且占分比例大、区分度好。

磁力矩、带电粒子在磁场中的螺线运动是高校自主招生联考中需要拓展的内容。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第十一章 电磁感应本章知识包括电磁感应中的电路计算、电磁感应中的能量关系、电磁感应中的动力学关系三大块，综合性强，变化多。

在高校自主招生联考中，考查本章知识的可能性比较大，也是难度较大的一部分，是全卷中拉开考生之间差距的几个试题之一。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第十二章 光学高校自主招生联考对本章知识的要求与普通高考有较大差距，如透镜成像、光的偏振等知识可能会在高校自主招生联考中涉及，同时这部分知识与日常生产生活、自然现象联系多，如日食、光纤、干涉法检查元件加工质量等知识点，在高校自主招生联考的笔试和面试中出现的几率均较大。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】第十三章 近代物理本章知识是新课程能够很好地反映最新科技发展的考试内容，高校自主招生是为了选拔有创新潜质的优秀学生，因此本章知识是高校自主招生联考的热点，可能会以素材背景的形式出在试题中，对不确定关系、狭义相对论的定量计算等有较高

<<大学自主招生真题汇编与训练>>

的要求。

【知识拓展】【方法指导】【能力提高】大学自主招生联考·物理模拟测试卷(1) 大学自主招生联考·物理模拟测试卷(2) 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>