

<<物理/北大绿卡中考总复习>>

图书基本信息

书名：<<物理/北大绿卡中考总复习>>

13位ISBN编号：9787560257952

10位ISBN编号：756025795X

出版时间：2009-7

出版时间：东北师范大学出版社

作者：陈汉楚 编

页数：170

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>

<<物理/北大绿卡中考总复习>>

内容概要

第一，知识覆盖面全。

该书根据新课标，以人教版教材知识体系为蓝本，兼顾其他教材的知识体系，不但对初中阶段所学、所应该掌握的重点知识加以提炼、总结，而且兼顾所应掌握的基础知识。

第二，体例新颖、独特。

该书对知识点的讲解，以问答形式呈现，既提炼了要点知识，又回答了问题，使学生对知识的掌握既知其然，又知其所以然，以收节约学习时间，一箭双雕，事半功倍之效。

该书对易混、易错知识点也进行了详细的比对，分析，讲解，以利于理清思路，明晰知识。

第三，既具实战性，又具超前性。

该书对2009年各地具有代表性、典型性的中考真题进行归类整理，以习题的形式呈现，以便于学生能检测所学知识是否达到了应对中考的高水准。

特别值得一提的是，《北大绿卡中考总复习：物理》针对各章节内容设置了“2010年模拟预测题”及“中考考什么”两个板块，瞄准2010年的中考趋势和方向，有针对性的、理性的设计了典型的、以练习巩固知识的智能型习题，以使考生在中考中取得良好的成绩。

<<物理/北大绿卡中考总复习>>

书籍目录

第1单元 声与光专题1 声现象 / 1中考动向与对策 / 1考点知识梳理 / 1考点1 声音的产生与传播(重点) / 1考点2 声音的三个特性及其区分和判断(难点) / 1考点3 声在现代技术中的应用(热点) / 1考点4 噪声的危害与控制(热点) / 1综合能力提升 / 1疑难辨析 / 1规律方法 / 1问题探究 / 22009年中考题 / 2专题模拟测试 / 4专题2 光现象 / 7中考动向与对策 / 7考点知识梳理 / 7考点1 光的直线传播(重点) / 7考点2 光的反射(重点) / 7考点3 平面镜成像(重点和难点) / 7考点4 光的折射(难点) / 7考点5 物体的颜色和光的色散(易疏忽点) / 7第2单元 物质专题4 物质的形态和变化 / 25中考动向与对策 / 25考点知识梳理 / 25考点1 温度(重点) / 25考点2 熔化与凝固(难点) / 25考点3 汽化与液化(重点) / 25考点4 升华和凝华(重点) / 25综合能力提升 / 25疑难辨析 / 25规律方法 / 26问题探究 / 26综合能力提升疑难辨析规律方法问题探究2009年中考题专题模拟测试专题3 透镜及其应用 / 14中考动向与对策 / 14考点知识梳理 / 14考点1 凸透镜和凹透镜(重点) / 14考点2 探究凸透镜成像规律(难点) / 14考点3 凸透镜的应用(重点) / 14考点4 眼睛和眼镜(重点) / 14综合能力提升 / 14疑难辨析 / 14问题探究 / 152009年中考题 / 15专题模拟测试 / 18中考考什么 / 21综合归纳 / 21综合测试 / 212009年中考题 / 27专题模拟测试 / 29专题5 物质的属性 / 32中考动向与对策 / 32考点知识梳理 / 32考点1 质量(重点) / 32考点2 天平的正确使用(难点) / 32考点3 密度(重点) / 32考点4 密度的应用(热点) / 32考点5 用天平和量筒测量物质的密度(重点) / 32综合能力提升 / 32疑难辨析 / 32规律方法 / 33问题探究 / 332009年中考题 / 33专题模拟测试 / 36专题6 物质的结构与物体的尺度新材料及其应用 / 39中考动向与对策 / 39考点知识梳理 / 39考点1 物质结构和尺度 / 39考点2 半导体和超导体 / 39考点3 纳米材料 / 39综合能力提升 / 39疑难辨析 / 392009年中考题 / 40专题模拟测试 / 41中考考什么 / 43综合归纳 / 43综合测试 / 43第3单元 电与磁专题7 简单电路 / 46中考动向与对策 / 46考点知识梳理 / 46考点1 电路 / 46考点2 电流(重点) / 46考点3 电压(重点) / 46考点4 导体和绝缘体 / 46考点5 电阻(重点) / 46考点6 变阻器 / 47考点7 家庭电路和安全用电(热点) / 47综合能力提升 / 47疑难辨析 / 47规律方法 / 48问题探究 / 482009年中考题 / 49专题模拟测试 / 52专题8 欧姆定律 / 56中考动向与对策 / 56考点知识梳理 / 56考点1 探究导体的电流与电压、电阻的关系(重点) / 56考点2 欧姆定律(重点) / 56考点3 测量导体的电阻(难点) / 56考点4 串、并联电路中电阻的关系(重点) / 56综合能力提升 / 56疑难辨析 / 56规律方法 / 57问题探究 / 572009年中考题 / 58专题模拟测试 / 61专题9 电功和电功率 / 64中考动向与对策 / 64考点知识梳理 / 64考点1 电能(重点) / 64考点2 电功率(难点) / 64考点3 测量小灯泡的电功率(难点) / 64考点4 电热(重点) / 64考点5 家庭电路中电流过大的原因(热点) / 64综合能力提升 / 64疑难辨析 / 64规律方法 / 65问题探究 / 652009年中考题 / 66专题模拟测试 / 68专题10 电磁现象 / 71中考动向与对策 / 71考点知识梳理 / 71考点1 磁现象(基础) / 71考点2 磁场(难点) / 71考点3 电磁场(重点) / 71考点4 磁场对电流的作用(热点) / 71考点5 电磁感应(重点) / 72综合能力提升 / 72疑难辨析 / 72规律方法 / 722009年中考题 / 73专题模拟测试 / 75专题、11信息的传递 / 79中考动向与对策 / 79考点知识梳理 / 79考点1 电磁波(重点) / 79考点2 无线电广播的发射和接收(难点) / 79考点3 电视的发射和接收(难点) / 79考点4 现代通信技术及发展前景(热点) / 79综合能力提升 / 80疑难辨析 / 80规律方法 / 802009年中考题 / 80专题模拟测试 / 81中考考什么 / 84综合归纳 / 84综合测试 / 84第4单元 力专题12 运动和力 / 88中考动向与对策 / 88考点知识梳理 / 88考点1 运动的描述 / 88考点2 速度(重点) / 88考点3 力(难点) / 88考点4 力和运动的关系(难点) / 89综合能力提升 / 89疑难辨析 / 89规律方法 / 89问题探究 / 902009年中考题 / 90专题模拟测试 / 92专题13 力和机械 / 96中考动向与对策 / 96考点知识梳理 / 96考点1 弹力(难点) / 96考点2 弹簧测力计(重点) / 96考点3 重力(重点) / 96考点4 摩擦力(难点) / 96考点5 杠杆(重点) / 97考点6 滑轮 / 97综合能力提升 / 97疑难辨析 / 97规律方法 / 98问题探究 / 982009年中考题 / 98专题模拟测试 / 100专题14 压强流体压强与流速的关系 / 104中考动向与对策 / 104考点知识梳理 / 104考点1 压力与压强(重点) / 104考点2 液体压强(重点) / 104考点3 大气压强(重点) / 104考点4 流体压强与流速的关系(难点) / 104综合能力提升 / 105疑难辨析 / 105规律方法 / 105问题探究 / 1052009年中考题 / 106专题模拟测试 / 109专题15 浮力及其利用 / 113中考动向与对策 / 113考点知识梳理 / 113考点1 浮力(重点) / 113考点2 物体的浮沉(难点) / 113考点3 浮力的应用(重点) / 113综合能力提升 / 113疑难辨析 / 113规律方法 / 114问题探究 / 1142009年中考题 / 114专题模拟测试 / 117专题16 功 / 120中考动向与对策 / 120考点知识梳理 / 120考点1 功(重点) / 120考点2 机械效率(难点) / 120考点3

<<物理/北大绿卡中考总复习>>

功率(难点) / 120综合能力提升 / 120疑难辨析 / 120规律方法 / 121问题探究 / 1212009年中考题 / 122专题模拟测试 / 124中考考什么 / 128综合归纳 / 128综合测试 / 128第5单元 能量专题17 机械能 / 132中考动向与对策 / 132考点知识梳理 / 132考点1 能量 / 132考点2 动能(重点) / 132考点3 重力势能(重点) / 132考点4 弹性势能(重点) / 132考点5 机械能(难点) / 132综合能力提升 / 132疑难辨析 / 132规律方法 / 133问题探究 / 1332009年中考题 / 133专题模拟测试 / 135专题18 内能 / 139中考动向与对策 / 139考点知识梳理 / 139考点1 分子热运动(重点) / 139考点2 内能(重点) / 139考点3 比热容(难点) / 139考点4 热值(重点) / 139考点5 热机(重点) / 139综合能力提升 / 140疑难辨析 / 140规律方法 / 141问题探究 / 1412009年中考题 / 141专题模拟测试 / 144专题19 能量的转化和守恒 / 147专题20 能源与可持续发展 / 147中考动向与对策 / 147考点知识梳理 / 147考点1 能量转化与守恒(重点) / 147考点2 能源家族(热点) / 147考点3 核能(难点) / 147考点4 太阳能(重点) / 148考点5 能源与可持续发展 / 148综合能力提升 / 148疑难辨析 / 148规律方法 / 1482009年中考题 / 148专题模拟测试 / 151中考考什么 / 154综合归纳 / 154综合测试 / 154第6单元 热点题和综合题专题21 物理和科学技术与社会(STS) / 157中考动向与对策 / 157考点知识梳理 / 1572009年中考题 / 157专题22 作图题 / 160中考动向与对策 / 160考点知识梳理 / 1602009年中考题 / 160专题23 科学探究与实验 / 163中考动向与对策 / 163考点知识梳理 / 1632009年中考题 / 163专题24 综合压轴题 / 167中考动向与对策 / 167考点知识梳理 / 1672009年中考题 / 167模拟测试卷参考答案

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>