

<<高考状元手册>>

图书基本信息

书名：<<高考状元手册>>

13位ISBN编号：9787501539116

10位ISBN编号：7501539111

出版时间：2003-8

出版时间：知识出版社

作者：庞玥

页数：378

字数：861000

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>

书籍目录

物理部分

1.力 1.1 基本概念精讲 1.1.1 力的概念 1.1.2 重力 1.1.3 弹力 1.1.4 摩擦力 1.1.5 受力分析 1.1.6 力的合成与分解 1.1.7 共点力的平衡 1.1.8 牛顿第三定律 1.1.9 力矩 1.2 典型例题分析与规律技巧归纳 1.3 交叉热点 1.4 综合练习

2.运动学 2.1 基本概念精讲 2.1.1 机械运动 2.1.2 有关物理量 2.1.3 匀速直线运动 2.1.4 匀变速直线运动 2.1.5 运动图像 2.1.6 自由落体运动与竖直上抛运动 2.1.7 运动的合成与分解 2.1.8 平抛运动 2.2 典型例题分析与规律技巧归纳 2.3 交叉热点 2.4 综合练习

3.牛顿运动定律 3.1 基本概念精讲 3.1.1 牛顿第一定律 3.1.2 牛顿第二定律 3.1.3 超重和失重 3.1 典型例题分析与规律技巧归纳 3.3 交叉热点 3.4 综合练习

4.曲线运动 4.1 基本概念精讲 4.1.1 曲线运动 4.1.2 圆周运动 4.1.3 万有引力定律、人造地球卫星 4.2 典型例题分析与规律技巧归纳 4.3 交叉热点 4.4 综合练习

5.动量 5.1 基本概念精讲 5.1.1 动量与冲量 5.1.2 动量定理 5.1.3 动量守恒定律 5.1.4 碰撞 5.1.5 反冲 5.2 典型例题分析与规律技巧归纳 5.3 交叉热点 5.4 综合练习

6.机械能 6.1 基本概念精讲 6.1.1 功的概念 6.1.2 功 6.1.3 动能定理 6.1.4 势能 6.1.5 机械能 6.1.6 机械能守恒定律 6.2 典型例题分析与规律技巧归纳 6.3 交叉热点 6.4 综合练习

7.机械振动和机械波 7.1 基本概念精讲 7.1.1 机械振动的概念 7.1.2 简谐振 7.1.3 弹簧振子 7.1.4 单摆 7.1.5 简谐振动图像 7.1.6 阻尼振动 7.1.7 受迫振动 7.1.8 机械波 7.1.9 对机械波的进一步理解 7.1.10 波的图像 7.1.11 波的独立传播原理 7.1.12 波的干涉 7.1.13 波的衍射 7.1.14 声波 7.2 典型例题分析与规律技巧归纳 7.3 交叉热点 7.4 综合练习

8.电场 8.1 基本概念精讲 8.1.1 电荷间的相互作用 8.1.2 电场强度 8.1.3 电场线 8.1.4 电势能 8.1.5 电热 8.1.6 电势差 8.1.7 电场力的功 8.1.8 等势面 8.1.9 带电粒子在电场中的运动 8.1.10 电容、电容器 8.1.11 验电器和静电计 8.2 典型例题分析与规律技巧归纳 8.3 交叉热点 8.4 综合练习

9.恒定电流 9.1 基本概念精讲 9.1.1 电流 9.1.2 部分电路的欧姆定律 9.1.3 电阻 9.1.4 电功和电功率 9.1.5 电热和焦耳定律 9.1.6 电阻的串并联 9.1.7 电动热 9.1.8 闭合电路的欧姆定律 9.1.9 电源的串并联 9.2 典型例题分析与规律技巧归纳 9.3 交叉热点 9.4 综合练习

10.磁场 10.1 基本概念精讲 10.1.1 磁场 10.1.2 磁感线 10.1.3 磁体周围的磁场 10.1.4 通电导线周围的磁场 10.1.5 带电粒子周围的磁场 10.1.6 磁感应强度 10.1.7 磁通量 10.1.8 磁场对磁体的作用 10.1.9 磁场对电流的作用 10.1.10 磁场对运动电荷的作用力 10.1.11 带电粒子在磁场中的运动 10.2 典型例题分析与规律技巧归纳 10.3 交叉热点 10.4 综合练习

11.电磁感应 11.1 基本概念精讲 11.1.1 电磁感应现象 11.1.2 楞次定律 11.1.3 楞次定律的推广 11.1.4 法拉第电磁感应定律 11.1.5 法拉第电磁感应定律的推广 11.1.6 自感 11.2 典型例题分析与规律技巧归纳 11.3 交叉热点 11.4 综合练习

12.交流电和电磁振荡、电磁波 12.1 基本概念精讲 12.1.1 交变电流 12.1.2 交变电流的产生 12.1.3 表征交流电的物理量 12.1.4 变压器 12.1.5 远距离输电 12.1.6 电磁波 12.2 典型例题分析与规律技巧归纳 12.3 交叉热点 12.4 综合练习

13.分子理论和气体的性质 13.1 基本概念精讲 13.1.1 物体是由大量分子组成的 13.1.2 分子永不停息地做无规则热运动 13.1.3 分子间存在着相互作用力 13.1.4 物体的内能 13.1.5 能的转化与守恒定律 13.1.6 气体的状态参量 13.1.7 气体的压强 13.2 典型例题分析与规律技巧归纳 13.3 交叉热点 13.4 综合练习

14.光的直线传播 14.1 基本概念精讲 14.1.1 光的直线传播 14.1.2 影 14.1.3 光的反射 14.1.4 平面镜 14.1.5 光的折射 14.1.6 全反射 14.1.7 棱镜 14.2 典型例题分析与规律技巧归纳 14.3 交叉热点 14.4 综合练习

15.光的本性 15.1 基本概念精讲 15.1.1 光的干涉 15.1.2 薄膜干涉 15.1.3 光的衍射 15.1.4 光的电磁说 15.1.5 光谱和光谱分析 15.1.6 光电效应 15.1.7 光子说 15.1.8 光的波粒二象性 15.2 典型例题分析与规律技巧归纳 15.3 交叉热点 15.4 综合练习

16.原子与原子核 16.1 基本概念精讲 16.1.1 电子的发现 16.1.2 原子的核式结构 16.1.3 玻尔的原子理论 16.1.4 天然放射性现象 16.1.5 原子核的人工转变 16.1.6 核能 16.1.7 裂变、聚变 16.2 典型例题分析与规律技巧归纳 16.3 交叉热点 16.4 综合练习

17.物理实验 17.1 基本概念精讲 17.1.1 测量与误差 17.1.2 有效数字 17.1.3 基本仪器的使用和基本物理量的测定 17.1.4 基本物理量的测定 17.1.5 一般实验的内容 17.2 典型例题分析与规律技巧归纳 17.3 方法迁移型、设计型试验题选 17.4 综合练习

化学部分

1.基本概念 1.1 氧化还原反应 1.2 物质的量为中心的化学量 1.3 离子反应 离子方程式 1.4 分散系

2.基本理论 2.1 物质结构理论 2.2 元素周期律、元素周期表 2.3 化学反应速率、化学平衡 2.4 电解质溶液理论

3.元素及其化合物 3.1 非金属部分 3.2 金属部分

4.有机化学知识 4.1 有机化合物 4.2 两个重要概念--同系物和同分异构本 4.3 有机化学反应类型 4.4 烃 4.5 烃的衍生物 4.6 各种官能团之间的相互转化 4.7 各类烃和烃的衍生物的相互转化

5.化学计

算 5.1 一些常见化学量之间的相互关系 5.2 阿伏加德罗定律 5.3 有关原子的一些数量关系 5.4 氧化还原反应方程式中的物质的系数(化学计量数)、电子转移数目、化合价等的关系 5.5 溶液的pH值 5.6 有关浓度的计算6.化学实验 6.1 常见化学仪器及使用方法 6.2 化学实验基本操作 6.3 常见药品的保存 6.4 常见物质的检验 6.5 常见气体制备和收集 6.6 重要的实验装置或实验化学模拟试题生物部分1.生命的物质基础和结构基础2.生的新新代谢3.生命活动的调节4.生殖和发育5.遗传、变异和进化6.生物与环境7.实验专题生物模拟试题附录附录1 高考状元经验谈 权威名师论高考附录2 考试目标及考试大纲附录3 复习建议与题型示例附录4 酸、碱和盐的溶解性表(20)附录5 元素周期表附录6 2003年普通高等学校招生全国统一考试(全国卷)附录7 新课程版生物考试大纲

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>