

<<初中物理必背公式定律及考点要>>

图书基本信息

书名：<<初中物理必背公式定律及考点要点速查>>

13位ISBN编号：9787567508507

10位ISBN编号：7567508508

出版时间：2013-9

出版时间：华东师范大学出版社

作者：苗丽枝

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>

## <<初中物理必背公式定律及考点要>>

### 内容概要

本书在深度渗透新课标理念基础上，结合最新《考试大纲》编写而成；全面系统地整合了初中物理教材中的所有知识、概念、公式、定理、推论、法则等；且以历年常考知识点为主线，兼顾透析中考命题动向；是一本集平时积累与考前复习于一身的高效、便捷，可随身携带，随时记忆的必备学习工具书。

### 作者简介

苗丽枝，原青海西宁市昆仑中学初中部物理高级教师，从事一线物理教学工作33年，多次获得省、市级优秀教师称号。

曾编写过《初中数理化精讲精练》、《初中数理化公式定理》等。

<<初中物理必背公式定律及考点要>>

书籍目录

第一部分 力学

专题一 测量初步与简单的机械运动 1

- 1.长度的测量 2
- 2.时间的测量 3
- 3.机械运动的描述 4
- 4.运动快慢的比较 5
- 常考题型 6

专题二 质量与密度 9

- 1.质量及其测量 9
- 2.密度及其测量 11
- 常考题型 14

专题三 力 运动和力 17

- 1.力 17
- 2.力的种类 19
- 3.牛顿第一定律 22
- 4.力和运动 23
- 常考题型 25

专题四 简单机械 28

- 1.杠杆 28
- 2.滑轮 30
- 3.轮轴 31
- 4.斜面 32
- 常考题型 32

专题五 压强 35

- 1.压力 36
- 2.压强 36
- 3.液体压强 37
- 4.大气压强 38
- 5.流体压强 39
- 常考题型 39

专题六 浮力 43

- 1.浮力 43
- 2.阿基米德原理 44
- 3.浮沉条件 44
- 常考题型 46

专题七 功和机械能 48

- 1.功 49
- 2.功率 50
- 3.机械效率 51
- 4.功、功率和机械效率的区别 52
- 5.机械能 52
- 常考题型 53

第二部分 声学

专题八 声现象 58

- 1.声音的产生与传播 58

<<初中物理必背公式定律及考点要>>

- 2.乐音的三个特性 60
- 3.噪声的危害和控制 60
  - 常考题型 61
- 第三部分 光学
- 专题九 光现象 63
  - 1.光的直线传播 64
  - 2.光的反射 65
  - 3.光的折射 68
  - 4.透镜成像 69
  - 5.眼睛与视力矫正 73
  - 6.光的色散 74
    - 常考题型 76
- 第四部分 热学
- 专题十 物质的形态和变化 82
  - 1.温度 83
  - 2.物态变化 84
    - 常考题型 88
- 专题十一 分子动理论与内能 90
  - 1.分子动理论 91
  - 2.物体的内能 92
  - 3.比热容 94
  - 4.热机 96
  - 5.能量的转化和守恒 98
    - 常考题型 98
- 第五部分 电学
- 专题十二 电路 102
  - 1.摩擦起电 103
  - 2.电流 105
  - 3.电压 106
  - 4.电路及电路的连接 107
    - 常考题型 109
- 专题十三 欧姆定律 113
  - 1.导体电阻 113
  - 2.变阻器 115
  - 3.欧姆定律及应用 117
  - 4.电阻的测量 119
    - 常考题型 119
- 专题十四 电功和电功率 122
  - 1.电功 123
  - 2.电能表及参数 123
  - 3.电功率 124
  - 4.电和热 125
  - 5.生活用电常识 127
    - 常考题型 129
- 第六部分 电磁学初步
- 专题十五 电与磁 133
  - 1.磁现象 134

<<初中物理必背公式定律及考点要>>

2.电生磁 136

3.磁生电 138

常考题型 139

第七部分 信息传递与能源

专题十六 信息传递与能源可持续发展 143

1.信息传递 144

2.能源与可持续发展 147

常考题型 150

附 录

附录一 常用的物理常数 154

附录二 国际单位及基本单位表 154

附录三 常用物理量及其单位表 155

附录四 常用物理数据表 157

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>