

《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

出版社：华东师范大学出版社

作者：苗丽枝

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。

《初中物理必背公式定律及考点要》

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

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

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

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

专题五 压强

35

《初中物理必背公式定律及考点要》

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

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

《初中物理必背公式定律及考点要》

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

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

《初中物理必背公式定律及考点要》

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

《初中物理必背公式定律及考点要》

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:www.tushu000.com