

<<初中物理重点难点16讲>>

图书基本信息

书名：<<初中物理重点难点16讲>>

13位ISBN编号：9787313039064

10位ISBN编号：7313039069

出版时间：2005-5

出版时间：上海交通大学出版社

作者：聂筱明

页数：137

字数：219000

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>

## <<初中物理重点难点16讲>>

### 内容概要

本书在对初中阶段物理教材及中考分析的基础上，从众多知识点中筛选出50余个重点难点，从内容和规律上加以阐述、释要解难。

每讲后都附有攻关练习，并配合练习参考答案。

本书适合二期课改，对提高初中物理教学质量和初中生物理学习水平均有益处。

## &lt;&lt;初中物理重点难点16讲&gt;&gt;

## 书籍目录

第1讲 测量 \*1. 长度测量——各种测量的基础 \*\*2. 估读 第2讲 电和磁 \*3. 摩擦起电的原因 \*4. 串、并联电路 \*\*5. 会画简单电路图, 会根据电路图连接电路器件和电表 \*6. 磁场 \*\*7. 磁感线 \*\*\*8. 右手螺旋定则 第3讲 热和冷 \*9. 温度与常用温度计的正确使用 \*\*10. 温度的测量 第4讲 物态变化 \*11. 熔化和汽化 \*\*12. 熔化和沸腾图像 第5讲 声音和通信 \*13. 乐音三要素——音调、响度和音色 \*\*14. 噪声的危害和控制 第6讲 光学 \*15. 光的反射 \*\*16. 平面镜成虚像 \*17. 照相机、幻灯机、放大镜 \*18. 凸透镜成像规律 \*\*19. 放大镜成虚像 第7讲 物体的运动 \*20. 直线运动 速度 \*\*21. 物理上的等效方法与平均速度 第8讲 质量和密度 \*22. 用托盘天平测定物体的质量 \*\*\*23. 密度——实验测定物质的密度 第9讲 力 \*24. 力的概念 \*25. 重力 \*26. 同一条直线上两力的合成 \*27. 牛顿第一定律——惯性定律 \*\*\*28. 两力平衡条件 平衡状态的含义 \*\*29. “变量控制法”——研究滑动摩擦力 第10讲 压强 \*\*\*30. 压力与压强 \*\*\*31. 液体的压强 第11讲 浮与沉 \*32. 浮力的测定 \*33. 浮力大小的探究 \*\*\*34. 浮力的计算 \*\*35. 阿基米德原理 \*36. 物体的浮沉条件及其应用 第12讲 简单机械 机械功 \*37. 杠杆平衡条件 \*\*38. 力臂 \*39. 功与功率的概念 \*\*40. 有用功、额外功、总功、机械效率 第13讲 热传递 热量 \*\*\*41. 热传递、热量、比热容的概念 \*42. 热量的计算 第14讲 电流定律 \*43. 欧姆定律 \*\*\*44. 串、并联电路的计算(电阻、电流、电压) \*\*45. 变阻器的使用 \*\*46. 电流表、电压表的使用与读数 第15讲 电功和电功率 \*47. 电功和电功率 \*\*\*48. 测定小灯泡的功率 \*\*49. 额定功率( $P_{\text{额}}$ ) \*50. 电能表的使用 \*51. 家庭用电 第16讲 能量 \*52. 能量守恒定律 \*\*53. 原子核能 \*\*\*54. 物体的内能 改变物体内能的两种方式——热传递和做功 攻关综合练习 攻关练习 参考答案

<<初中物理重点难点16讲>>

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>