

《初中物理巧学速记手册》

图书基本信息

书名：《初中物理巧学速记手册》

13位ISBN编号：9787535853585

10位ISBN编号：7535853587

出版时间：2013-3

出版社：湖南少儿出版社

作者：卢银中

页数：248

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

《初中物理巧学速记手册》

前言

为了帮助广大中学生更好地学习、掌握并灵活运用知识，提高学习成绩，我们特邀全国各省市教学一线的特高级教师和长期从事思维方法研究并取得重大成就的专家，依据新《课程标准》和最新的《考试说明》，精心策划并编写了这套《卓越学考·巧学速记手册》系列学考工具书。思维导图是英国著名心理学家、教育学家托尼·巴赞创造的组织性思维工具，是一种高效的学习记忆方法。它通过思维导图的方式直观展示知识结构，促进直觉思维的形成和知识迁移，能让你的大脑高速运转起来，从而调动左、右半脑共同参与活动，促进主动学习，提高学习效率。在编写本套丛书时，我们按思维导图的思维模式，以“知识思维导图”和“知识要点梳理”相结合的方式构建知识体系、归纳学习方法，目的是使读者在阅读中对知识的理解和记忆变得更轻松、更有效。希望此套丛书能够成为同学们学习路途上的翅膀和航标，让同学们感受学习的乐趣，体会技巧的魅力，并迈向成功的巅峰。

《初中物理巧学速记手册》

内容概要

为了帮助广大中学生更好地学习、掌握并灵活运用知识，提高学习成绩，我们特邀全国各省市教学一线的特高级教师和长期从事思维方法研究并取得重大成就的专家，依据新《课程标准》和最新的《考试说明》，精心策划并编写了这套《卓越学考·巧学速记手册》系列学考工具书。

思维导图是英国著名心理学家、教育学家托尼·巴赞创造的组织性思维工具，是一种高效的学习记忆方法。它通过思维导图的方式直观展示知识结构，促进直觉思维的形成和知识迁移，能让你的大脑高速运转起来，从而调动左、右半脑共同参与活动，促进主动学习，提高学习效率。

在编写本套丛书时，我们按思维导图的思维模式，以“知识思维导图”和“知识要点梳理”相结合的方式构建知识体系、归纳-学习方法，目的是使读者在阅读中对知识的理解和记忆变得更轻松、更有效。希望此套丛书能够成为同学们学习路途上的翅膀和航标，让同学们感受学习的乐趣，体会技巧的魅力，并迈向成功的巅峰。

《初中物理巧学速记手册》

书籍目录

第一篇 声学第一章 声现象一、声音的产生与传播二、我们怎样听到声音三、声音的特性四、声的利用与噪声第二篇 光学第二章 光现象一、光的传播与反射二、平面镜成像三、光的折射与色散四、物体的颜色和看不见的光第三章 透镜及其应用一、透镜二、凸透镜成像的规律三、眼睛和眼镜第三篇 热学第四章 物态变化一、温度二、熔化和凝固三、汽化和液化四、升华和凝华第五章 热和能能源一、分子热运动二、内能三、内能的利用四、能量的转化和守恒五、能源与可持续发展第四篇 电学第六章 电流和电路一、电荷和电路二、电流第七章 电压电阻一、电压二、电阻第八章 欧姆定律一、欧姆定律二、伏安法测电阻三、欧姆定律与安全用电第九章 电功率一、电能二、电功率三、电与热四、家庭电路与生活用电第十章 电与磁一、磁场二、电生磁电磁继电器三、磁场对电流的作用四、电磁感应第十一章 信息的传递一、电话二、电磁波三、广播、电视、移动电话四、越来越宽的信息之路第五篇 力学第十二章 多彩的物质世界一、宇宙和微观世界二、质量三、密度及其测量第十三章 运动和力一、机械运动二、长度和时间的测量三、力四、力和运动第十四章 力和机械一、常见的三种力二、简单机械第十五章 压强和浮力一、压强二、液体的压强三、大气压强四、流体压强与流速的关系五、浮力第十六章 功和机械能一、功和功率二、机械效率三、机械能附录一 主要物理量及常用单位附录二 常用物理概念、规律的公式表附录三 物理常数附录四 常见固体、液体的密度

《初中物理巧学速记手册》

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