

<<初中物理-概念地图>>

图书基本信息

书名：<<初中物理-概念地图>>

13位ISBN编号：9787563363810

10位ISBN编号：7563363815

出版时间：2007-1

出版时间：广西师范大学出版社

作者：曾刚 编

页数：140

字数：220000

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-概念地图>>

内容概要

概念地图：从设计过程上看，它是一种可视化的思维工具，是强有力的学习，助记策略，其构图方式符合人脑对信息处理的生理机制，能调动左、右脑半球共同参与活动，易刺激联想和创意的产生，能促进主动学习。

从设计结果上看，它是分层级梳理概念的知识导源图，类似大脑分层记忆的模板，展示概念之间的关联，揭示学习时新、旧知识整合的路线，有利于提高概念学习、记忆效率。

<<初中物理-概念地图>>

书籍目录

第一部分 力学

第一单元 机械运动

- 一、测量
- 二、简单运动
- 三、声现象

第二单元 物体与物质

- 一、质量和密度
- 二、粒子与宇宙

第三单元 力

- 一、力的特性
- 二、力的种类
- 三、力与运动

第四单元 压强

- 一、压力
- 二、固体间的压强
- 三、液体的压强
- 四、气体的压强
- 五、流体的压强

第五单元 简单机械与功

- 一、简单机械
- 二、功和功率
- 三、机械效率和能

第二部分 两种现象

第一单元 热现象

- 一、温度
- 二、物态变化
- 三、生活物理

第二单元 光现象

- 一、光的颜色
- 二、光的直线传播
- 三、光的反射
- 四、光的折射

第三部分 电学

第一单元 电路和电路描述

- 一、电路和电路图
- 二、电流
- 三、电压
- 四、电阻
- 五、欧姆定律

第二单元 电功和家庭电路

- 一、电功和电功率
- 二、家庭电路和安全用电

第三单元 电与磁

- 一、磁现象
- 二、电磁联系

<<初中物理-概念地图>>

第四部分 信息与能量

第一单元 信息与电磁波

第二单元 热和能

一、物体的内能

二、能源与可持续发展

“应用与检测” 参考答案

<<初中物理-概念地图>>

编辑推荐

紧扣新课标，立足新教材；推广新方法，启迪新思维。

概念地图，可视化的思维工具，强有力的学习，助记策略。

概念地图，分层级梳理概念的知识导源图，学习、记忆知识的时代快车。

获第七届全国书籍设计艺术展览“最佳书籍设计”奖。

研究发现——在学习中使用概念地图的学生，在较长一段时间以后，其知识的保持量超过不用概念地图学习的学生。

用看概念地图和画概念地图方法学习的学生，他们的知识面远比用死记硬背方法学习的学生宽，解决问题的能力更强。

当学生试图用图来表示、记忆知识时，他们最肯动脑筋。

<<初中物理-概念地图>>

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>