

图书基本信息

书名：<<中学物理课件制作实例与技巧（内附课件制作平台多媒体黑板）（附1光盘）>>

13位ISBN编号：9787111147916

10位ISBN编号：711114791X

出版时间：2004-10-1

出版时间：机械工业出版社

作者：潘天士

页数：484

字数：747000

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>

内容概要

本书共分4章，第1章“物理与物理课件”讲述了物理课件制作的理论知识和主要的制作工具及技巧；第2章“电磁学”包括5套10个物理课件实例的制作过程和演示方法，第3章“力学”包括6套12个物理课件实例的制作过程和演示方法，第4章“光学和热学”包括5套10个物理课件实例的制作过程和演示方法；第5章“物理实验”包括5套10个物理课件实例的制作过程和演示方法。

本书适用于希望能够自己制作课件实例的中小学物理教师，也可成为课件制作专业人士的案头资料，更可作为课件制作培训部门的教材和参考资料。

本书不仅适用于初学者，也适用于有一定经验的中、高级读者。

作者简介

潘天士 1990年毕业于北京师范大学地理系，现为北京101中学高级教师。
1995年开始从事课件制作与理论研究工作，在课件制作和课件理论研究方面有许多独到的见解。
独立设计了大型教学软件平台——“多媒体黑板”降低了课件制作的门槛，提高了课件制作的效率。
近十年来，制

书籍目录

序前言第1章 物理与物理课件 1.1 我国基础物理教学的现状 1.2 适于中学物理教学的几种CAI类型
1.2.1 难点型 1.2.2 模拟演示型 1.2.3 专题型 1.2.4 复习训练型 1.2.5 网络交互型 1.3 多媒体物理教学
促进学生主体发展 1.3.1 唤起主体意识 1.3.2 发展主体能力 1.3.3 培养主体人格 1.3.4 多媒体技术在
物理课堂教学中的应用 1.3.5 多媒体技术在物理教学设计中的应用 1.4 课件模板的制作 1.4.1 Flach模
板的制作 1.4.2 PowerPoint模板的制作 1.4.3 Aulthoware模板的制作第2章 电磁学 2.1 奥斯特实验 2.2 螺
线管的磁场方向 2.3 自感 2.4 电磁振荡 2.5 带电粒子在磁场中的运动第3章 力学 3.1 碰撞 3.2 力的平行
四边形定则 3.3 飞机投弹 3.4 马德堡半球实验 3.5 惯性 3.6 伽利略理想实验第4章 光学和热学 4.1 海市
蜃楼 4.2 平面镜成像 4.3 眼睛 4.4 全反射 4.5 布朗运动第5章 其他 5.1 链式瓜 5.2 液体压强与流速的关
系 5.3 横波的形成 5.4 游标卡尺 5.5 物理知识小测验

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>