

图书基本信息

书名：<<向45分钟效益·一课一练(上)>>

13位ISBN编号：9787536341319

10位ISBN编号：7536341318

出版时间：2005-6

出版时间：南京师范大学出版社

作者：石凯峰

页数：137

字数：226000

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

练习是巩固和加深对所学的概念和规律的理解,是扩大知识面,培养阅读、逻辑思维和文字表达能力的重要途径,具有检验迅速、实施方便、反馈及时等优点。

因而,教师和学生都十分重视练习这个环节。

然而,练什么?

练多少?

这些问题往往不容易把握好。

特别是学生,身陷题海之中,练习成为一种沉重的负担,而所付出努力的相当多的部分是没有意义的。

要让学生跳出题海,教师必须先跳下题海,认真研究教学规律,精心挑选和设计练习,让学生练习最必要的、最适量的习题,并教会学生科学地练习。

这是减轻学生负担、提高教学效益的必由之路,也是我们编写本书的目的。

本书根据物理学科的实际教学进度,按课设计练习。

[练习目标]简要概括了本课练习的主要目的;[课内练习]题量在10分钟左右,用作巩固当堂所学的基本概念及规律;[课外练习]题量在20-30分钟左右,用作课后复习所学知识,检测掌握程度,并在此基础上开阔视野,培养运用知识分析和解决实际问题的能力;[练习反馈]则针对[课内练习]、[课外练习]中较有难度、容易出错的题目给出解答或提示,供学生练习后对照自学,解决疑难。

习题中有“*”号的习题为选学内容,有一定难度,教学时可根据具体情况选用。

书后附有答案,供练习后参考。

参编本书的作者均是在江苏名校从事一线教学的名师,他们参与了前期的选题论证、研讨和策划工作,确定编写内容及编排体例时,都把实用性放在第一位。

练习的内容可作为教学时选用不同梯度和层次的例题(习题课的内容列入课安排,例题也非常实用典型),更可直接用作课内、外作业。

本书梯度合理,题量适中,题型新颖。

不同学校、不同层次的学生都可以参考使用。

书籍目录

01 电路的组成02 连接串联电路03 连接并联电路04 连接串联电路和并联电路(习题课一)05 连接串联电路和并联电路(习题课二)06 导体和绝缘体单元测试卷(A)单元测试卷(B)07 电流08 电流的测量09 用电流表测量电流10 电流(习题课)11 电压12 用电压表测量电压13 电压(习题课)14 电阻15 变阻器16 电阻(习题课)单元测试卷(A)单元测试卷(B)17 欧姆定律18 欧姆定律的应用19 有伏安法测量电阻20 串联电路的电阻(一)21 串联电路和电阻(二)22 并联电路的电阻(一)23 并联电路的电阻(二)24 简单电路的设计与计算(一)25 简单电路的设计与计算(二)26 欧姆定律(习题课)单元测试卷(A)单元测试卷(B)27 奥斯特的发现28 电磁铁29 电磁继电器 电话30 磁场对电流的作用 安装直流电动机模型31 法拉第的发现 发电机单元测试卷(A)单元测试卷(B)32 分子和原子33 功34 功率35 功的原理36 机械效率37 测定滑轮组的机械效率38 机械能单元测试卷(A)单元测试卷(B)39 电功40 电功率41 用电能表测量电功和电功率42 焦耳定律及其应用单元测试卷(A)单元测试卷(B) 参考答案

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>