

电工学电子教案



[电工学电子教案_下载链接1](#)

著者:机械工业出版社

出版者:机械工业

出版时间:

装帧:

isbn:9787894821652

《普通高等教育十一五国家级规划教材·CD-R电工学电子教案》主要内容：电工学电子教案内容包含绪论、电工学I、电工学II三部分，涵盖了电工学课程的全部内容。电工学I包括：电路的基本概念和基本定律、电路的分析方法、电路的暂态分析、正弦交流电路、三相交流电路、铁心线圈与变压器、电动机、继电—接触器控制、可编程序控制器的原理及应用、电工测量、供电与安全用电。电工学II包括：常用半导体器件、基本放大电路、集成运算放大器及其应用、直流稳压电源、晶闸管电路及其应用、数字电路基础、组合逻辑电路、双稳态触发器和时序逻辑电路、脉冲信号的产生和整形、模拟量和数字量的转换、存储器与可编程逻辑器件。

1.本电子教案融进了吉林大学多位教师丰富的教学经验，自身构成一套完整的教学体系，是为教师开展课堂教学而设计的范本。教案采用交互式动画、视频演示等技术与手段，信息量大，富有启发性。

2.充分考虑课堂教学，步步展开，一层一层播放，教学难点配有丰富的动画，既便于教师讲授、学生理解，又增加了教学的趣味性。

3.电子教案配有各种类型的例题和部分练习题400余道，其中的趣味选择题，既能活跃课堂气氛，又能培养学生良好的解题思路。

4.电子教案中还配有作者拍摄制作的“三相异步电动机的结构和制造工艺”，对课堂教学作用显著。

本电子教案综合运用PowerPoint等多种表现手段进行制作，便于教师修改、加工和编辑。适用于高等工科院校在多媒体教室或网络教室进行教学，也可作为学生自学、复习的参考课件。全部内容为1张CD—ROM光盘。

作者介绍:

目录:

[电工学电子教案_下载链接1](#)

标签

评论

[电工学电子教案_下载链接1](#)

书评

[电工学电子教案_下载链接1](#)