

电工技术基础与技能 (基础部分)



[电工技术基础与技能 \(基础部分\) 下载链接1](#)

著者:苏建军 编

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787560957715

《电工技术基础与技能(基础部分)》内容简介：职业技术教育要培养出有知识、有能力

和高素质的技能型人才，就需要在培养模式、教学形式和教学内容上有所改革和创新。特别是中等职业教育，在迎来了它最好的发展时期之际，教育部在2009年对中等职业教育的教学大纲作了进一步修订。《电工技术基础与技能(基础部分)》就是根据《中等职业学校电工技术基础与技能教学大纲》编写的。

全书共有六个单元：第一单元是电工基础知识，主要是让学生认识电能，了解有关电能的基本知识和安全用电及节约用电的初步常识；第二单元是直流电路及其应用，介绍电路中的基本物理量和一些有关直流电路的分析方法；第三单元是电容和电感，主要介绍电路中常用的电容元件和电感元件的性质、特点和由它们构成的电路；第四单元是单相交流电路，主要介绍单相电流的产生和应用；第五单元是三相正弦交流电路，主要介绍三相电路的特点、应用及三相电动机的控制技术；第六单元是过渡过程，主要介绍电路的过渡过程。

《电工技术基础与技能(基础部分)》考虑中等职业学校学生的特点，注重对学生能力的培养。在知识点上尽量与生产、生活实际相结合，注意对新知识、新技术、新工艺、新方法和新材料的介绍；在形式上力求简明扼要，注重实际，通俗实用，图文并茂。

《电工技术基础与技能(基础部分)》可作为中等职业学校电类及相近专业的基础教材，也可作为相关行业的岗位培训教材或自学用书。

作者介绍:

目录:

[电工技术基础与技能（基础部分）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[电工技术基础与技能（基础部分）](#) [下载链接1](#)

书评

[电工技术基础与技能（基础部分）](#) [下载链接1](#)