

《数字电子技术(全国高职高专机电类专业规划教材)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年01月01日

开本：大16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787550903760

丛书名：全国高职高专机电类专业规划教材

编辑推荐

崔维群主编的这本《数字电子技术》根据高职教育“以行动为导向”、“教学过程与工作过程紧密对接”的特点，以培养“高素质、技能型”人才为目标，是在深入开展以“项目导向，任务驱动，融教、学、练、做于一体”的专业课程教学改革基础上编写而成，同时本书也是校企合作共同进行课程和教材建设的结晶。全书共包括8个项目，包括：数字电路及数字逻辑基础、表决器的设计与制作、加法器的设计与制作、抢答器的设计与制作、数字电子钟的设计与制作、双音门铃的设计与制作、锯齿波信号发生器的设计与制作、数字电压表的设计与制作。通过对本书的学习和训练，可以使学生具备常见数字电子产品的设计和装配调试技能，为后续的学习和工作打下良好的基础。

内容简介

崔维群主编的这本《数字电子技术》是全国高职高专机电类专业规划教材，是根据教育部对高职高专教育的教学基本要求及全国水利水电高职教研会制定的数字电子技术课程标准编写完成的。全书共包括8个项目：数字电路及数字逻辑基础、表决器的设计与制作、加法器的设计与制作、抢答器的设计与制作、数字电子钟的设计与制作、双音门铃的设计与制作、锯齿波信号发生器的设计与制作、数字电压表的设计与制作。除项目1外。

每个项目均从企业生产实践中选题，都体现了从任务提出到任务分析再到任务实现的完整工作过程，将相应的理论知识和技能实训融入项目完成过程中，融“教、学、练、做”于一体，充分体现了高职教育课程改革的*理念。为了巩固读者对学习内容的掌握，每个项目后附有相关的思考与练习题。另外，本书有电子课件、习题答案等配套辅助教学资料。

《数字电子技术》可作为高职高专电子信息工程技术、应用电子技术、电气自动化技术、生产过程自动化技术、机电一体化技术、通信技术等专业教材，也可供从事相关工作的工程技术人员参考。

目录

??

??1 ????????????

1.1 ????????

1.2 ?????1—???????????

1.3 ?????2—?????????????

1.4 ?????3—?????????????

1.5 ?????4—?????????????

?????

???????

??2 ????????????

2.1 ????????

2.2 ?????1—?????????????

2.3 ?????2—?????????????????

2.4 ?????—???????????????????

?????

???????

??3 ????????????

3.1 ????????

3.2 ?????1—???

3.3 ?????2—???

3.4 ?????3—???????

3.5 ?????4—?????????????????

3.6 ?????5—???

3.7 ?????6—?????????????????

3.8 ?????—???????????????

?????

???????

??4 ????????????

4.1 ????????

4.2 ?????1—?????????????

4.3 ?????2—???????????

4.4 ?????3—?????????

4.5 ?????—???????????????

?????

???????

??5 ????????????????

5.1 ????????

5.2 ?????1—?????????????

5.3 ?????2—???

5.4 ?????3—???????????????

5.5 ?????—?????????????????

?????

??????

??6 ???????????

6.1 ????????

6.2 ?????1—???????

6.3 ?????2—???????

6.4 ?????3—???????

6.5 ?????4—555?????????

6.6 ?????—?????????????

?????

???????

??7 ????????????????

7.1 ????????

7.2 ?????—D?A???

7.3 ?????—?????????????????

?????

???????

??8 ????????????????

8.1 ????????

8.2 ?????—???????(A?D???)

8.3 ?????—?????????????????

?????

???????

??

??A ??????????????????(CB 3430—89)

??B ??????????????????????

??C ????????????

??D 74????TTL?????????????

??E CD4000?CD4500????CMOS?????????????

?????

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)