

目 录

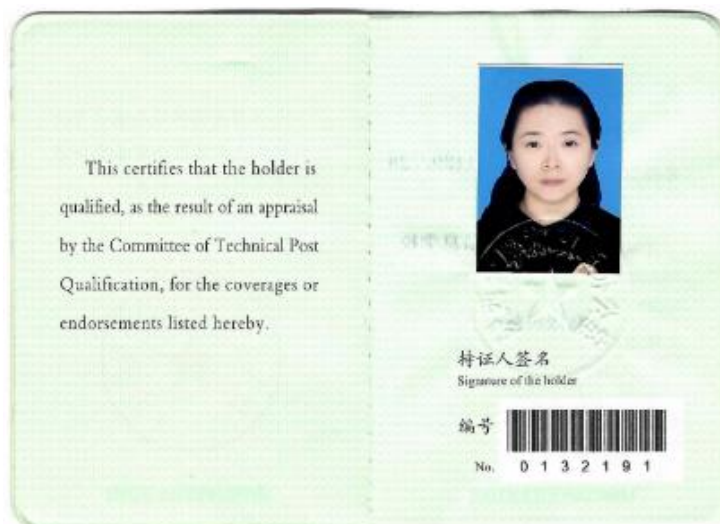
一、编者佐证资料	1
(一)主编资料	1
1.高级讲师证书	1
2.无线电调试员-技师证书	2
3.无线电装接工-高级证书	2
(二)编者所在单位相关文件	3
1.关于印发《陕西省电子信息学校教材工作实施办法》的通知	3
2.关于成立学校教材工作委员会的通知	4
3.关于调整学校教材工作委员会的通知	8
4.关于印发《陕西省电子信息学校教材编写人员资格与内容审核管理办法(修订)》的通知	10
(三)校企合作文件	12
(四)编者编写的教材	15
1.电子技术及应用(冯璐)	15
2.基础电路安装与调试(韩艳茹)	15
3.电工电子技术(贾俊霞)	16
4.电子线路(王鑫荣、艾明祥)	16
5.电气安装与维修(焦宝玉)	17
6.电子技能与实训(艾明祥、王鑫荣)	17
(五)编者单位教材编写人员与内容审核表	18
(六)编者教学能力方面获奖	20
1.2022年陕西省中等职业学校微课程教学设计比赛-一等奖	20
2.2023年陕西省中等职业学校微课程教学设计比赛-一等奖	20
3.2024年陕西省中等职业学校微课程教学设计比赛-二等奖	21
4.2020年陕西省职业院校教师教学能力比赛-三等奖	22
5.2021年陕西省职业院校教师教学能力比赛-一等奖	22
6.2022年陕西省职业院校教师教学能力比赛-一等奖	22
7.2021年陕西省中等职业学校教师教学设计比赛-二等奖	23
8.2023年陕西省中等职业学校在线课程教学设计比赛-二等奖	23
(七)编者的相关软著和专利	24
1.一种电子元器件生产用焊接装置-实用新型专利证书	24
2.一种电子实验用工具箱-实用新型专利证书	25
3.电子信息推送软件-软件著作权登记证书	26
(八)编者获得的其他奖励	27
1.陕西省技能大赛优秀指导教师	27
2.陕西省创新创业大赛优秀指导教师	27
3.2024一带一路暨金砖国家技能发展与创新大赛-三等奖	28
(九)编者参与的项目与课题	28
1.国家示范性职业学校数字化资源共建共享计划	28
2.课题：“一带一路”战略背景下中职教师教学能力提示的研究	29
(十)编者撰写的部分相关论文	29
1.探究提高中职电子信息技术专业教学效果的方法	29

2.演示法在《电子产品结构工艺》中的应用	30
3.关于单片机在温湿测控技术中的应用研究	30
4.电池充电器电路 PCB 设计	31
5.浅谈单片机 PLC 控制系统抗干扰能力的途径	31
6.快充协议下的移动充电宝的设计与制作	32
二、学生获奖	32
(一)学生技能大赛	32
1.2022 年陕西省职业院校技能大赛-一等奖	32
2.2021 年全国职业院校技能大赛-三等奖	32
3.2022 年全国职业院校技能大赛-三等奖	33
4.2023 年全国职业院校技能大赛-三等奖	33
(二)创新创业大赛	33
1.2021 年陕西省创新创业大赛-二等奖	33
2.2023 年陕西省创新创业大赛-三等奖	34
3.2024 年陕西省创新创业大赛-二等奖	34
(三)国家奖学金	35
1.2021 至 2021 学年度中等职业教育国家奖学金证书	35
2.2021 至 2022 学年度中等职业教育国家奖学金证书	35
3.2022 至 2023 学年度中等职业教育国家奖学金证书	35



一、编者佐证资料

(一)主编资料


1.高级讲师证书



2.无线电调试员-技师证书

		职业资格证书 二级/技师	
			
		中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名	焦宝玉 女	职业(工种)	无线电调试员
出生日期	1980 年 10 月 04 日	理论知识考核成绩	74.0
文化程度	大学	操作技能考核成绩	74.0
发证日期	2009年08月27日	评定成绩	合格
证书编号	0976000000200510		
身份证号	620524198010045086		

3.无线电装接工-高级证书

		职业资格证书 三级/高级技能	
			
		中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名	冯璐 女	职业(工种)	无线电装接工
出生日期	1976 年 11 月 29 日	理论知识考核成绩	64.0
文化程度	大学	操作技能考核成绩	61.0
发证日期	2009年09月07日	评定成绩	合格
证书编号	0926002019300263		
身份证号	612301197611292728		

(二)编者所在单位相关文件

1.关于印发《陕西省电子信息学校教材工作实施办法》的通知

中共陕西省电子信息学校委员会文件

校党发〔2021〕31号



关于印发《陕西省电子信息学校教材工作 实施办法》的通知

各科室：

现将《陕西省电子信息学校教材工作实施办法》印发给你们，
请认真贯彻落实。

附件：陕西省电子信息学校教材工作实施办法

中共陕西省电子信息学校委员会

2021年1月1日



2.关于成立学校教材工作委员会的通知

中共陕西省电子信息学校委员会文件

校党发〔2021〕32号



关于成立学校教材工作委员会的通知

各党支部、各科室:

为加强我校教材管理工作,落实职业院校党委(党组织)对本校教材工作负总责,保证教材选用和校本教材的质量,服务教学工作。经学校党委研究决定,成立陕西省电子信息学校教材工作委员会,作为学校教材工作的领导、研究和咨询机构。

一、组织形式

1.教材工作委员会设主任委员2名,副主任委员若干,委员若干名。

主任委员: 党委负责人 顾学福

党委副书记 魏 萍

副主任委员：党委副书记 卢仁虎

党委委员 梁文华

党委委员 李孝勇

委员：张 勇 杨永宏 贺淑琪 张建永 冯璐 张涵

张伟东 马锐 朱生成 曹缠选

2. 教材工作委员会组成人员应具有较高的学术水平、丰富的教学经验和教学管理经验，作风正派、热心教材工作，原则上应具有副高及以上职称。

3. 教材工作委员会组成人员实行聘任制，由学校聘任，每届任期三年。

二、工作职能

1. 贯彻落实国家有关教材工作的各项方针、政策，制定我校教材管理的规章制度。

2. 组织规划我校的教材建设和开展教材研究工作。

3. 组织和指导学校教材建设的评估工作。

4. 组织校本教材的审查、立项和省级重点教材、国家绘画教材的申报工作。

5. 组织协调和监督检查学校各教学科（部）教材建设工作任务的落实情况，作好宏观管理和指导。

6. 组织开展优秀校本教材的评选、教材工作经验的交流和推广等。

三、工作方式

1. 教材工作委员会每学期召开一次工作会议，总结本学期教材建设工作，制定下学期教材建设工作计划。

2. 教材工作委员会根据需要召开教材审稿会和评选会。
3. 委员会定期组织校本优秀教材的评选工作。
4. 委员会实行分工负责制，按其成员的专业特长分工负责检查和指导各教学科（部）教材建设工作。
5. 委员会下设办公室，由教务科兼管，负责处理日常工作。

四、经费

教材工作委员会的经费，每年由学校专项拨款中支出，经费使用需经校长审批。

五、本委员会自颁布之日起成立，由学校教材工作委员会办公室负责解释。

中共陕西省电子信息学校委员会

2021年9月1日



陕西省电子信息学校党政办公室 2021年9月1日印发
共印发 30 份

- 4 -

3.关于调整学校教材工作委员会的通知

中共陕西省电子信息学校委员会文件

校党发〔2022〕14号



关于调整学校教材工作委员会的通知

各科室：

为进一步规范教材管理工作，提高我校教材建设水平，根据教育部相关文件精神及学校教材建设工作需要，经研究决定对我校教材工作委员会成员作如下调整：

主任委员：党委书记 顾学福

党委副书记、校长 魏 萍

- 1 -

副主任委员： 党委副书记、副校长 张中华
 党委副书记、纪委书记 卢仁虎
 党委委员、副校长 梁文华
 党委委员、副校长 李孝勇
 校长助理 张勇
 校长助理 杨永宏
委员： 王胜武 曹缠选 张建永 郭江华 贺淑琪 冯璐
 张涵 张伟东 马锐 朱生成

中共陕西省电子信息学校委员会

2022年6月7日

陕西省电子信息学校党政办公室 2022年6月7日印发

共印发26份

4.关于印发《陕西省电子信息学校教材编写人员资格与内容审核管理办法（修订）》的通知

中共陕西省电子信息学校委员会文件

校党发〔2023〕37号



关于印发《陕西省电子信息学校教材编写 人员资格与内容审核管理办法（修订）》的通知

各党支部、各科室：

为深入贯彻全国职业教育大会和全国教材工作会议精神，深化职业教育“三教”改革，保障学校教材建设的规范性、正确性、思想性和价值引领性，充分发挥教材的铸魂育人功能，现印发《陕

- 1 -

西省电子信息学校教材编写人员资格与内容审核管理办法（修订）》，望遵照执行。

- 附件：1. 陕西省电子信息学校教材编写人员资格与内容审核管理办法（修订）
2. 陕西省电子信息学校教材编写人员及内容审核表

中共陕西省电子信息学校委员会
2023年11月29日



(三)校企合作文件

校企合作协议书

甲方：陕西省电子信息学校

乙方：华天科技（西安）有限公司

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育为社会、行业、企业服务的功能，为企业培养更多高素质、高技能的应用型人才，同时也为学生实习、实训、就业提供更大空间。在平等自愿的基础上，经双方友好协商，现就产、学、研、合作事项达成如下协议：

一、合作内容

1、乙方安排拟录用甲方学生在已完成学业至正式毕业期间乙方提供的实习基地进行顶岗性质的实习实训。

2、甲方每年邀请乙方用人单位参加甲方组织的校内毕业生供需洽谈会，优先为乙方输送德、智、体全面发展的优秀毕业生。乙方根据自身用人需求，在同等条件下应优先录用甲方应聘毕业生。

3、双方将定期通过走访或座谈形式就双方合作开展情况、协议执行情况进行阶段性总结。如遇突发情况，双方将及时联系并加以解决。

4、甲方安排学生到乙方实习，并纳入学校管理，教育学生遵守乙方的有关规章制度，并加强对学生的安全教育。

5、根据学生的学习成绩和实习期间的工作表现，向乙方紧密合作的协作单位推荐。实习期间无违规违纪且符合甲方用人要求，毕业后与企业签订劳动合同。

二、合作专业

1、电子信息类 2、装备制造类

三、甲、乙双方的权利和义务

1、甲方

(1)、协助乙方进行面试把关，配合乙方做好学生在企业培训和实习期间的日常管理工作，学生在校期间按学校学籍管理制度统一管理。



(2)、提供实习生参加《实习责任保险》的证明一份，并为其真实性、有效性承担责任。

(3)、实习生在实习期间因违章作业或其它原因发生伤害事故，由学校方和实习单位双方共同处理。学校方进行家属安抚工作和办理、发放按照《实习责任保险》支付的保险赔偿费用，乙方将配合对事故的调查工作。

(4)、实习生必须身体健康，在实习单位指定的医院进行体检，身体健康者方可参加实习。

(5)、对乙方提供的培训设备、技术承担相应的保密责任。

(6)、学生完成在甲方的理论知识、技术、技能学习和基地实训考核合格。

(7)、甲方学生实习阶段安排专人负责实习学生的管理工作和进行实习指导，教育实习学生严格遵守企业的各项管理制度和劳动纪律。

(8)、甲方、拟录用学生和乙方共同签订《学生实习协议书》。

2、乙方

(1)、充分利用企业的行业优势和影响，根据自身需求，对经乙方面试合格拟录用的甲方学生在毕业前期间提供顶岗实习机会。

(2)、安排拟录用的学生到企业顶岗实习，并支付学生每月的生活补贴，由乙方按月一次性支付给甲方学生。为实习生提供劳动保护用品。

(3)、需为实习生办理《工伤意外保险》。

(4)、在学生实习期间，负责学生的实习考核，待实习期满，根据学生实习期间的表现，做出评价，并对于表现优秀的正式毕业的学生优先录并签订《劳动合同》。

(5)、在实习期间，因学生违规、违章、不遵守劳动纪律等原因，乙方有权提前终止违纪学生实习。

(6)、拟录用的学生入司实习时，所产生的体检费用及上岗培训、考试费用，待学生同公司签订劳动合同后，公司给予报销。

(7)、在实习期间，要加强学生的管理和安全教育，发现异常问题应及时通报甲方。若因乙方管理不当造成的伤害，由乙方承担赔偿责任。

四、录用条件:

1、中专及以上学历的应届毕业学生,在校品德优秀、成绩良好,无受到任何处分记录,共青团员或共产党员优先;

2、入职实习时满 17 周岁;身体健康,五官端正,无高血压、心脏病、色盲色弱、恐高等不适宜高空作业的疾病或情况;

3、具备一定的专业知识、基础技能,具有吃苦耐劳、团结协作精神。

五、校企双方确认对口联系人,以确保后期工作联系、沟通的顺利开展。

六、未尽事宜,由双方商定。

七、本协议一式两份,甲乙双方各执一份。协议经双方共同签字盖章后生效,协议有效期五年。有效期满双方若无异议则本协议续签。

甲方(盖章):

甲方代表:



[Handwritten signature]

签署日期: 2022 年 3 月 13 日

乙方(盖章):

乙方代表:



[Handwritten signature]

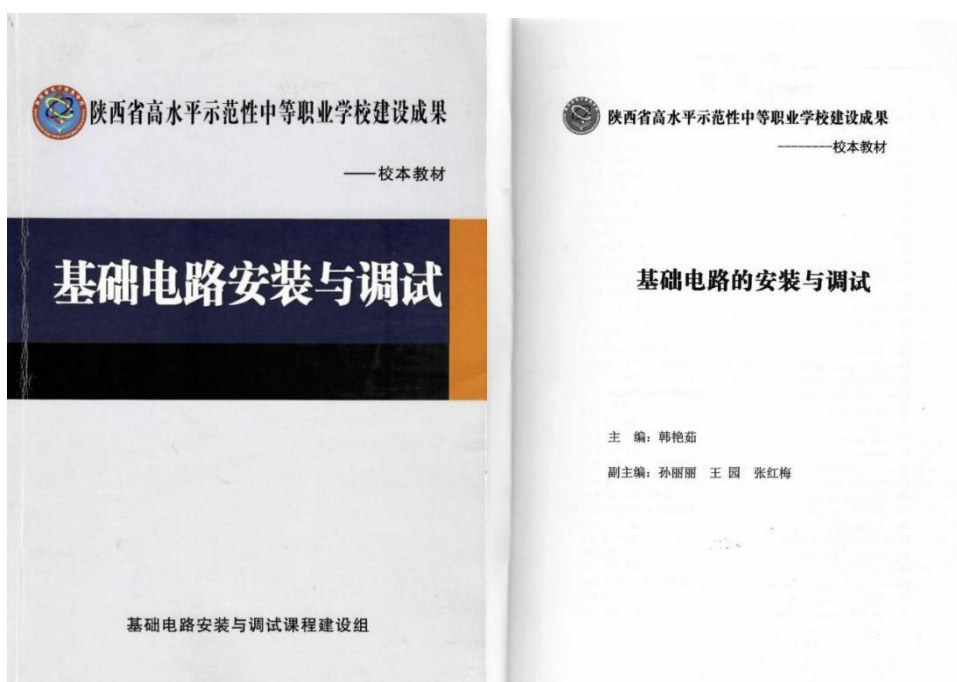
签署日期: 2022 年 3 月 13 日

(四)编者编写的教材

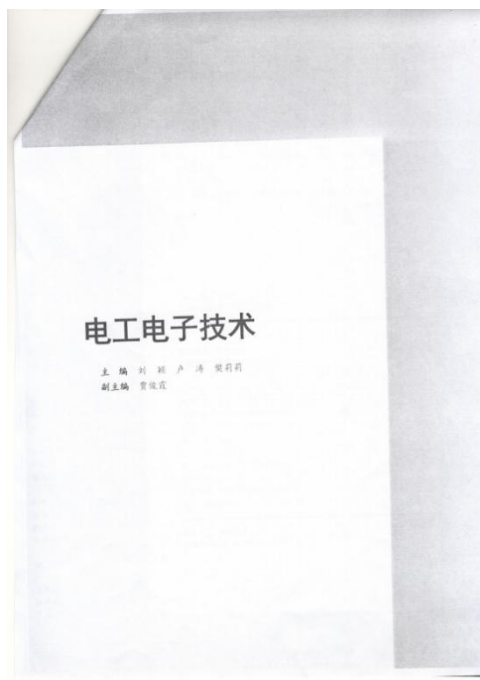
1.电子技术及应用（冯璐）



2.基础电路安装与调试（韩艳茹）



3. 电工电子技术（贾俊霞）



4. 电子线路（王鑫荣、艾明祥）

陕西省中等职业教育规划教材：电子线路

☆ 收藏 | 1 | 0

🔊 播报 | ✎ 编辑 | 💬 讨论 | 📺 上传视频 | 📄 打印

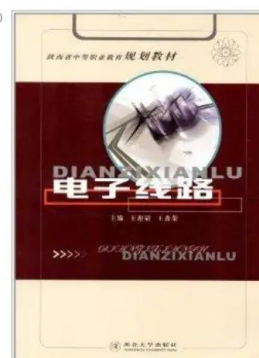
2009年西北大学出版社出版的图书

《陕西省中等职业教育规划教材·电子线路》由王迎尉、王鑫荣主编，编者在编写《陕西省中等职业教育规划教材·电子线路》时，充分分析了当前对职业技术人才的需求情况和中等职业学校学生的特点、知识结构以及教学规律、培养目标等内容。本着理论知识够用、实践能力过硬、快速培养人才的目标，认真组织内容，努力使教材符合理论教学的需要。^[1]

中文名	陕西省中等职业教育规划教材·电子线路	作者	王迎尉 王鑫荣
出版社	西北大学出版社	出版日期	2009年7月1日
页数	243页	语种	简体中文
开本	16开	ISBN	9787560426471

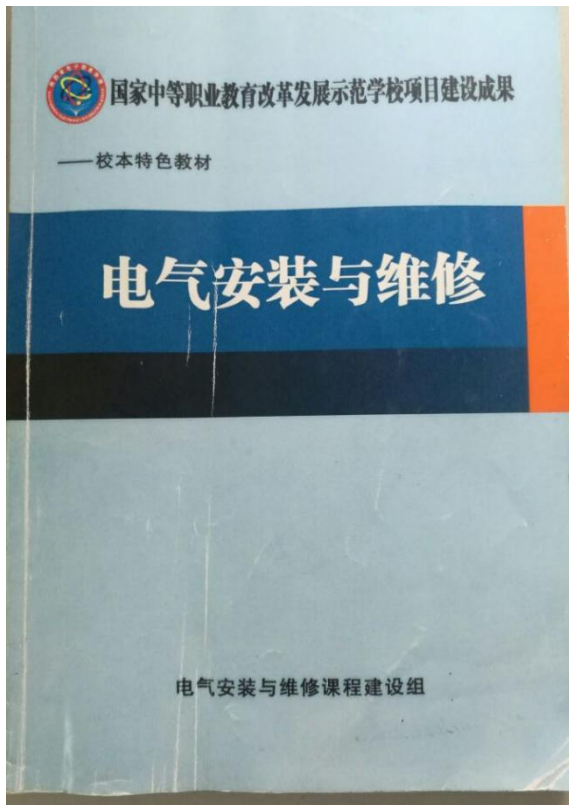
目录

- 1 内容简介
- 2 图书目录



陕西省中等职业教育规划教材：电子线路的概述图（1张）

5. 电气安装与维修（焦宝玉）



电子与信息技术重点建设专业工学一体化项目课程
——校本教材

电气安装与维修

主 编：焦宝玉

副主编：孙 耀 徐文鹏 罗於东

电气安装与维修课程建设组

6. 电子技能与实训（艾明祥、王鑫荣）



目 录

项目序号	项目内容	参考学时
项目四	元器件成形与焊接	4
项目五	简单电路识读	4
项目六	直流稳压电路制作	12
项目七	常用放大电路制作	12
项目八	数字逻辑电路制作	16

本书由陕西省教育科学研究院郭为主编，陕西省电子信息学校张勇、陕西机电职业技术学院姜有奇担任副主编，由张勇统稿，陕西科技大学周强教授审稿。其中项目一由陕西省电子信息学校艾明祥编写，项目二由陕西省机电职业技术学院姜有奇编写，项目三由陕西省机电职业技术学院姜有奇编写，项目四由陕西省机电职业技术学院谢宝成编写，项目五由陕西省电子信息学校张勇编写，项目六、项目七由陕西省电子信息学校张国立编写，项目八由陕西省电子信息学校王鑫荣编写。

由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请读者予以批评指正。

编者
2017.6

(五)编者单位教材编写人员与内容审核表

附件 2

陕西省电子信息学校教材编写人员及内容审核表

申请主编 写人姓名	冯璐	教材 名称	电子技术基础与技 能	拟出版社	西安交通大学出版社
所属科室	物流电子科	职称	高级讲师	政治面貌	群众
适用专业	电子信息专业、物联 网技术应用、电子技 术应用	教材 形式	活页式、工作手册 式、融媒体式纸质教 材	预计经费	5万
曾编写 教材情况	1、出版教材《电子技术及应用》(ISBN: 978-7-5606-4006-8, 西安电子科技大学出版社); 2、主编:《单片机产品设计与安装》校本教材(在学校内部已投入使用3年以上); 3、主编:《单片机产品设计与安装学生工作页》校本教材(在学校内部已投入使用3年以上);				
曾任课程	电子技术基础、单片机原理及应用、传感器技术及应用				
序号	姓名	政治面貌	所在单位	职称	电话
1	韩艳茹	党员	陕西省电子信息学校	讲师	18292835022
2	焦宝玉	群众	陕西省电子信息学校	讲师	18302939064
3	艾明祥	党员	陕西省电子信息学校	讲师	13636817726
4	姚勇	群众	陕西省电子信息学校	讲师	13379519356
5	贾俊霞	群众	陕西省电子信息学校	讲师	13991858169
6	王永艳	群众	陕西省电子信息学校	高级讲师	18092000407
7	王鑫荣	群众	陕西省电子信息学校	高级讲师	13689253277
8	冯军波(企业)	群众	华天科技(西安)有限公司	工程师	15388601840
9	王昆	党员	西安航空学院	副教授	13309230155
<p>教材内容简介:</p> <p>1. 教材性质 《电子技术基础与技能》是中等职业学校电子信息类的专业基础核心课。教材依据教育部颁布的《中等职业学校电子技术基础与技能教学大纲》编写,旨在为后续的专业课学习打下一定的基础。</p> <p>2. 教材内容 本书分为模拟电子技术和数字电子技术两个部分,共七个项目。模拟电子技术部分有:手机充电器的制作与调试(常用半导体器件、直流稳压电源)、音乐门铃的制作与调试(基本放大电路)、手持功率放大器的制作与调试(集成运算放大器与反馈、集成运算放大器应用)和报警器的制作与调试(谐振放大器和正弦波振荡器)。数字电子技术部分有:表决显示电路的制作与调试(门电路与组合逻辑电路)、抢答器的制作与调试(触发器与时序逻辑电路)、数字钟的制作与调试(脉冲波形的产生与变换)。</p> <p>3. 特色创新 本教材将依照专业基础课程的先进性、综合性和开放性的建设要求,融入课程思政教育,将二十大思想深度融于教材,落实立德树人的根本任务。教材引入最新技能竞赛标准和1+X证书认证标准,以培养学生综合能力为本的课程特色。教材将采用新形态活页式、工作手册式和融媒体相结合的编写形式,促使教师运用现代教学理念,实现教学内容与体系、教学手段与方法的创新与改革。同时,学生将成为课堂的主体,教师则在学习过程中扮演组织者和协调者的角色。 学生将通过项目分析、制定计划、电路设计与绘制、电路装配与调试及项目验收等一系列完整的工作环节,掌握专业知识和职业技能。此外,本教材还将致力于培养学生严谨的工作态度、团队合作精神和良好的沟通能力,提升其职业素养。 最后,本教材适应现代化教育技术的发展趋势,将配备完善的多媒体课件、教学视频、习题及答案等数字化教学资源,为教师教学和学生自主学习提供便利。</p>					

所属科室审核意见	
 科室 (盖章):	签字: 冯明华 2023年 11月 19日
教务科审核意见	
 科室 (盖章):	签字: 张建永 23年 11月 22日
所属支部审核意见	
 支部 (盖章):	签字: 张建永 23年 11月 28日
分管领导审核意见	
同意	
签字: 李娟	23年 11月 29日
校党委审核意见	
 学校党委 (盖章):	23年 12月 4日

(六)编者教学能力方面获奖

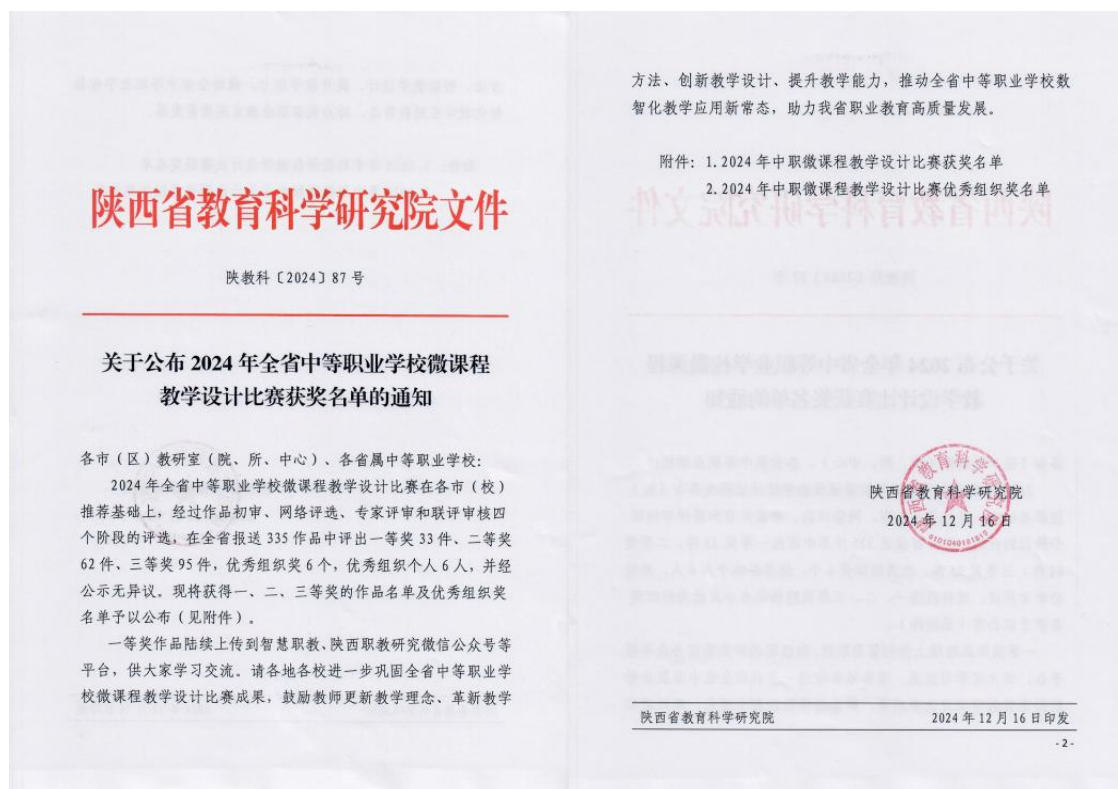
1.2022 年陕西省中等职业学校微课程教学设计比赛-一等奖



2.2023 年陕西省中等职业学校微课程教学设计比赛-一等奖



3.2024 年陕西省中等职业学校微课程教学设计比赛-二等奖



序号	单位	学校	作品名称	团队成员姓名
74	汉中	勉县职业教育中心	版式设计中的点元素	马颖、刘安玲、杨红斌
75	宝鸡	扶风县职业教育中心	web 前端开发—网页中的表格	朱梅涛、侯伟强
76	西安	西安城市科技职业学校	用 Illustrator 制作 IP 形象—蓝田玉川酒庄	张萍、贾静
77	商洛	洛南县职业教育中心	家乡宣传海报制作—word 图文混排	寇东芬、郭佩、张玲
78	西安	西安城市科技职业学校	景别探秘	刘信廷、晋苗苗、何丽
79	西安	西安城市科技职业学校	喜至福来柿柿如意—振兴乡村民俗主题农产品“喜柿”柿饼包装设计	李瑞、王嘉琦、郭鹏肖
80	汉中	西乡县职业技术高中	使用 Word 创建和美化表格	秦莹、王欢、周万丽
81	省属	陕西省电子信息学校	数字钟电路的设计与制作	韩婧茹、艾明珠
82	西安	西安市高陵区职业技术教育中心	数控车外圆加工技能训练	崔东峰、刘玉伟
83	安康	安康育英中等职业学校	汽车空调的总体结构	尤应强、郑亚兵、马世国
84	商洛	商南县职业教育中心	离线编程完成涂胶	贾强、董瑛、吴明江
85	省属	陕西省电子信息学校	走进新能源汽车的世界	陈帆、张嘉乐
86	渭南	蒲城县职业教育中心	组及其化合物	王艳、刘花、张建武
87	咸阳	泾阳县职业教育中心	网络搜索优化	邢世红、李琼、孟瑞婕
88	西安	西安市卫生学校	盐溶液的酸碱性	郭敏、于晓兰
89	安康	安康高新中等职业学校	行走伴侣—教你使用助行器	刘欣、沈益霞、朱春云
90	榆林	靖边县职业教育中心	食品中总酸的测定	常荣、马盼盼、王娟娟
91	商洛	洛南县职业教育中心	惟妙惟肖精工美，精雕细琢显真功——素描画	吴娜、董晓宏、刘佩
92	榆林	定边县职业教育中心	探索中国民居建筑	耿向萍、李文慧
93	安康	旬阳市职业中等专业学校	城市轨道交通乘务人员形体姿态训练	刘旭、周琳、刘茂香
94	汉中	汉中市科技职业中等专业学校	普通话实用训练普通话朗读技巧	高丹丹、高桂珍
95	商洛	商南县职业教育中心	妙手生花—瓶花	李伟、范燕、赵雪涛
三等奖				
96	汉中	汉中市第一职业中等专业学校	高扬人文主义旗帜弘扬科学理性精神	刘磊、许新源、吴汶萱
97	安康	汉阴县职业技术教育培训中心	秦汉统一—多民族封建国家的建立和巩固	史德欣
98	安康	石泉县职业技术教育中心	推进绿色发展	叶卫军、李万平、胡翠丽
99	商洛	丹凤县职业教育中心	对立统一—规律是事物发展的根本规律	张慧雅、耿季元、周丹丰

4.2020 年陕西省职业院校教师教学能力比赛-三等奖



5.2021 年陕西省职业院校教师教学能力比赛-一等奖



6.2022 年陕西省职业院校教师教学能力比赛-一等奖



(七)编者的相关软著和专利

1.一种电子元器件生产用焊接装置-实用新型专利证书

证书号第 17063355 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电子元器件生产用焊接装置

发 明 人：韩艳茹

专 利 号：ZL 2022 2 0870877.6

专利申请日：2022 年 04 月 15 日

专 利 权 人：韩艳茹

地 址：710024 陕西省西安市陕西省电子信息学校

授权公告日：2022 年 07 月 29 日 授权公告号：CN 217071057 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2022 年 07 月 29 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

2.一种电子实验用工具箱-实用新型专利证书

证书号第 16894894 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电子实验用工具箱

发 明 人：贾俊霞;王占莹

专 利 号：ZL 2021 2 2926489.3

专利申请日：2021 年 11 月 26 日

专 利 权 人：贾俊霞

地 址：710054 陕西省西安市未央区开元路 89 号 1 号楼 2 单元 20501 号

授权公告日：2022 年 07 月 08 日 授权公告号：CN 216913779 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2022 年 07 月 08 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

3.电子信息推送软件-软件著作权登记证书

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第8353705号	
软件名称：	电子信息推送软件 V1.0
著作权人：	艾明祥
开发完成日期：	2021年08月18日
首次发表日期：	未发表
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2021SR1631079
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的 规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
	
	计算机软件著作权 登记专用章
No. 09193868	2021年11月04日

(八)编者获得的其他奖励

1.陕西省技能大赛优秀指导教师



2.陕西省创新创业大赛优秀指导教师

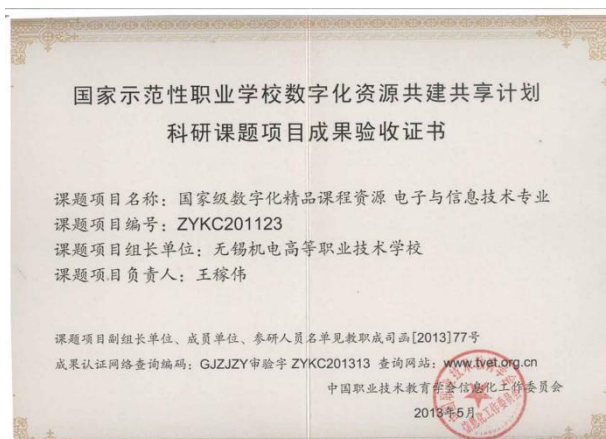


3.2024 一带一路暨金砖国家技能发展与创新大赛-三等奖



(九)编者参与的项目与课题

1.国家示范性职业学校数字化资源共建共享计划



电子与信息技术专业精品课程数字化资源建设项目子课题负责人及成员名单

子课题名称	子课题负责人	子课题承担单位	参研成员
《ARM 嵌入式技术》精品课程数字化资源建设项目	谢利民	无锡机电高等职业技术学校	谢利民 吴艳谱 仲文祥 高程宇 辛峰杰 徐军 朱雪芳 糜凌飞 盛华 徐自远 冯雷琳 孙希
《电子综合技术》精品课程数字化资源建设项目	方菁	无锡机电高等职业技术学校 佛山市顺德区郑敬诒职业技术学校	方菁 刘立均 范荣欣 尤俊伟 陆国民 邵璋 袁红梅 钱颖雪 缪彩琴 钮克芳 袁桂芳 杨进 李成交 段传正
《C 语言程序设计》精品课程数字化资源建设项目	成洁	无锡机电高等职业技术学校 福建省厦门电子职业中专学校	成洁 王芸 赵震奇 赖晖煜 谈李清 吴建 洪海山 尹立坤 黄燕飞 丁首萍 王亮 王凯 邓红 李寒阳 黄智皓 潘雪阳 吕溪敏
《单片机技术》精品课程数字化资源建设项目	赵宏	四川江油工业学校	赵宏 邓磊 陈阳 王成林 罗凯文 李俊岑 马健伙 刘茂
《电子 CAD 技术》精品课程数字化资源建设项目	李晓宁	重庆市九龙坡职业教育中心	李晓宁 李宏伟 谭云峰 彭真蓉 钮长兴 胡建华 王宙 罗田鑫 潘志余 杨芝勇 骆永华 李超云
《电子技术实训》精品课程数字化资源建设项目	郭磊	天津市红星职业中等专业学校	郭磊 庄建军 詹静 张鹏 贾翠艳 李光彩 宋凤英 孙殿东 王秀理 苏娟
《电机与电气控制》精品课程数字化资源建设项目	张立新	江苏省溧阳中等专业学校	张立新 张庆明 童如山 狄秋峰 狄甜甜
《电子装配工艺与测量》精品课程数字化资源建设项目	张勇	陕西省电子信息学校	张勇 张国未 王鑫荣 王永艳 艾明祥 张巧荣 赵臻
《电子技术》精品课程数字化资源建设项目	李其海	四川省宣汉职业中专学校 江西省电子信息工程学校	李其海 康江 田小丽 付露 向大坤 杨文国 高阔山 王智华 唐刚 杨艳玲 赵娟 张敬 汪雄 彭浩 吕灏 邓文新 罗伟 赖融忠 徐升鹏
《PLC 控制技术》精品课程数字化资源建设项目	王启洋	大连电子学校	王启洋 高月宁 李萍萍 刘... 曹... 徐冠英

协作组组长单位/总课题负责人：无锡机电高等职业技术学校/王稼伟
课题管理团队：王稼伟、仲文祥、谢利民、蒋洪平、林庆平

中国职业技术教育信息化工作委员会
2018年5月

2.课题：“一带一路”战略背景下中职教师教学能力提升的研究



(十)编者撰写的部分相关论文

1.探究提高中职电子信息技术专业教学效果的方法

科技风·2021(16) 查看该刊数据库收录来源



探究提高中职电子信息技术专业教学效果的方法

韩艳茹

陕西省电子信息学校

摘要： 电子信息技术应用范围不断扩大,成为各领域创新发展重要的载体,急需中职院校培养专业的电子信息技术专业人才。中职院校在培养电子信息技术专业人过程中,应将理论教学与实践教学相互融合,既要使学生学习丰富的理论知识,还要让学生获得锻炼实践能力机会,有助于获得良好的电子信息专业教学效果。

关键词： 电子专业; 教学效果; 提高方法;

DOI: 10.19392/j.cnki.1671-7341.202116036

专辑： 基础科学;社会科学II辑;信息科技

专题： 职业教育;无线电电子学

分类号： TN0-4;G712

在线公开时间： 2021-06-10 (知网平台在线公开时间,不代表文章的发表时间)

手机阅读

HTML阅读

原版阅读

CAJ下载

PDF下载

AI辅助阅读

个人成果免费下载

下载: 58 页码: 75-76 页数: 2 大小: 96K

2.演示法在《电子产品结构工艺》中的应用

新丝路(下旬), 2016(08) 查看该刊数据库收录来源

“ ☆ < 〰 记笔记

演示法在《电子产品结构工艺》中的应用

焦宝玉

陕西省电子信息学校

摘要: 本文从演示法的概念、特点出发,通过分析《电子产品结构工艺》的课程特点,阐述了演示法对本课程的重要作用,并列了几种实用的演示法在课程中的应用技巧。

关键词: 演示法; 产品工艺; 教学方法;

DOI: 10.19312/j.cnki.61-1499/c.2016.08.076

专辑: 社会科学II辑;信息科技

专题: 高等教育;无线电电子学

分类号: TN05-4;G642

在线公开时间: 2016-10-04 (知网平台在线公开时间,不代表文献的发表时间)

手机阅读 HTML阅读 原版阅读 CAJ下载 PDF下载 AI辅助阅读 个人成果免费下载

下载: 42 页码: 111 页数: 1 大小: 1863K

3.关于单片机在温湿测控技术中的应用研究

电子世界, 2021(05) 查看该刊数据库收录来源

“ ☆ < 〰 记笔记

关于单片机在温湿测控技术中的应用研究

艾明祥

陕西省电子信息学校

摘要: <正>近年来,对环境温度和湿度的检测需要在很多场合进行,对测量精度的要求也在逐步提高。单片机技术的应用在很大程度上实现了温湿度测量的自动化和数字化。特别是以单片机连接高精度数字温湿度传感器和显示模块,以及无线通信模块和报警输出模块的温湿度测控系统,具有数据读取方便的特点,测量准确,性能稳定,其优点远高于传统的手工测量仪器。因此,数字温湿度测控技术逐渐应用于一些对温湿度精度要求非常精准的行业。

DOI: 10.19353/j.cnki.dzsj.2021.05.029

专辑: 信息科技;经济与管理科学

专题: 计算机硬件技术;自动化技术

分类号: TP368.1;TP212

在线公开时间: 2021-03-25 (知网平台在线公开时间,不代表文献的发表时间)

手机阅读 HTML阅读 原版阅读 CAJ下载 PDF下载 AI辅助阅读 个人成果免费下载

下载: 720 页码: 61-62 页数: 2 大小: 1118K

4. 电池充电器电路 PCB 设计

计算机光盘软件与应用 · 2013, 16 (16) 查看该刊数据库收录来源



电池充电器电路PCB设计

王鑫荣

陕西省电子信息学校

摘要: Protel是电子线路计算机辅助设计常用的一款经典软件,Protel2004是比较经典的一个版本。Ni-MH电池充电器是我们生活中非常常见的一种电子产品,本文以此电路为例,介绍了借助Protel2004进行PCB设计的过程及方法,为正确高效设计印制电路板提供了途径,对电子线路计算机辅助教学及工程设计有一定的帮助。

关键词: 电池充电器; PCB设计; Protel 2004;

专辑: 信息科技; 工程科技 II 辑

专题: 电力工业; 无线电电子学

分类号: TN41; TM910.6

在线公开时间: 2013-11-13 (知网平台在线公开时间, 不代表文献的发表时间)



下载: 171 页码: 261+263 页数: 2 大小: 622K

5. 浅谈单片机 PLC 控制系统抗干扰能力的途径

天工 · 2018 (02) 查看该刊数据库收录来源



浅谈单片机PLC控制系统抗干扰能力的途径

贾俊霞

陕西省电子信息学校

摘要: 随着经济的发展,中国制造业取得了显著的进步,PLC作为其中的重要组成部分,应用范围越来越广泛。为了保证工业设备的安全、高效运行,加强单片机PLC控制系统抗干扰能力势在必行。单片机PLC控制系统是一个十分复杂的问题,因此在分析影响其系统的干扰因素时应广开思路,以便找到提高抗干扰能力的途径。

关键词: 途径; 措施; 系统;

来源数据库: 精品文艺

分类号: TP273; TP368.1

在线公开时间: 2018-08-17 (知网平台在线公开时间, 不代表文献的发表时间)



下载: 10 页码: 68-69 页数: 2 大小: 2061K

6.快充协议下的移动充电宝的设计与制作

电子世界·2021(06) 查看该刊数据库收录来源

“ ☆ < > 记笔记

快充协议下的移动充电宝的设计与制作

姚勇

陕西省电子信息学校

摘要: <正> 本文主要介绍我们亲手制作的一款带有快充协议下的移动电源过程,是利用IP5358电压管理芯片,对单颗18650锂电池进行智能升降压,带有数码管显示电量,并且可支持各种协议下的快速充电模式,同时兼有温度检测功能,预防移动充电宝在使用中的温度过高的危险。

DOI: 10.19353/j.cnki.dzsj.2021.06.077

专辑: 信息科技,经济与管理科学,工程科技II辑

专题: 电力工业

分类号: TM910.6

在线公开时间: 2021-04-13 (知网平台在线公开时间,不代表文献的发表时间)

手机阅读

HTML阅读

原图阅读

CAJ下载

PDF下载

AI辅助阅读

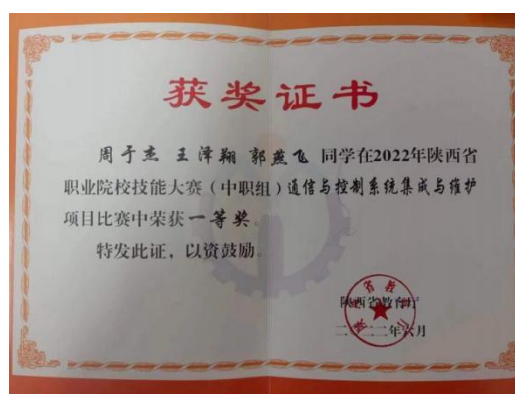
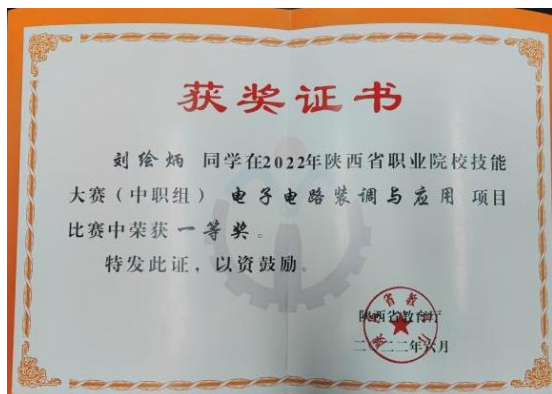
个人成果免费下载

下载: 626 页码: 176-177 页数: 2 大小: 1090K

二、学生获奖

(一)学生技能大赛

1.2022 年陕西省职业院校技能大赛-一等奖



2.2021 年全国职业院校技能大赛-三等奖



3.2022 年全国职业院校技能大赛-三等奖



4.2023 年全国职业院校技能大赛-三等奖



(二)创新创业大赛

1.2021 年陕西省创新创业大赛-二等奖



2.2023 年陕西省创新创业大赛-三等奖



3.2024 年陕西省创新创业大赛-二等奖



(三)国家奖学金

1.2021 至 2021 学年度中等职业教育国家奖学金证书



2.2021 至 2022 学年度中等职业教育国家奖学金证书



3.2022 至 2023 学年度中等职业教育国家奖学金证书

