

# 目 录

一、学历资料

二、技能等级资料

三、主要业绩证明材料

1. 参加国家半导体教学资源库建设

2. 编写国家统编教材

3. 发表论文 3 篇

4. 参加广东省技工院校职业技能等级认定《电子产品制版工》  
题库的开发

5. 竞赛资料

6. 参加金课建设

# 硕士研究生 毕业证书



研究生 康婷霞 性别女，一九八五年十月十日生，于二〇〇八年九月  
至二〇一〇年六月在 微电子学与固体电子学 专业  
学习，学制二年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

培养单位 武汉大学

校长：



证书编号：104861201002002755

二〇一〇年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

# 硕士学位证书



康婷霞，女，1985年10月10日生。在 武汉大学  
微电子学与固体电子学 学科(专业)已通过硕士学位的课程  
考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规  
定，授予 工学硕士学位。



武汉大学

校长  
学位评定委员会主席

梁睿海

证书编号：1048632010001843

二〇一〇年六月三十日

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

This certificate is hereby issued upon the passing of the tests and evaluations based on the national occupational skill standards, according to the Labor Law of the People's Republic of China.



# 职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

二级/技师  
Second Level / Technician



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部印制  
Ministry of Human Resources and Social Security,  
The People's Republic of China



姓名 康婷霞 性别 女  
Name Sex

出生日期 1985 年 10 月 10 日  
Date of Birth Year Month Day

证书编号 2019091000200010  
Certificate No.

身份证号 620104198510100849  
ID No.

职业技能鉴定专用章(印)  
Issued by

职业资格 机械设备修理人员  
Occupational qualification

电工

职业方向 ——  
Area of Specialization

理论知识考试成绩 91.0  
Result of Theoretical Knowledge Test

技能考核成绩 71.0  
Result of Skill Test

综合评审成绩 71.0  
Result of Comprehensive Evaluation

职业技能鉴定(指导)中心(印)  
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2020 年 01 月 16 日  
Year Month Day

Nº03272621

# 证书

惠州市技师学院参与教育部立项建设的国家职业教育半导体照明技术与应用专业教学资源库项目（项目编号2015-3），主持的子项目《LED驱动与控制技术综合实训》课程建设通过验收。

课程主持人：何培森

课程团队成员：何培森、夏威、吴传兴、张泓、刘娟、林灵、曾世芳、  
赵丽芝、李春秀、卢运、刘冬梅、郝国勇、罗丽娜、  
刘光明、康婷霞、牟丽霞

职业教育半导体照明技术与应用  
专业教学资源库建设项目组

# 中国劳动社会保障出版社有限公司

---

## 证 明

惠州技师学院康婷霞同志担任了高等职业技术学院电类专业教材《电视机检修技术（第二版）》（ISBN：978-7-5167-4365-2）副主编。该书为国家级职业教育规划教材，预计2020年8月由我社出版发行。特此证明！

中国劳动社会保障出版社有限公司

总编室

2020年4月



国家级职业教育规划教材  
人力资源社会保障部职业能力建设司推荐  
高等职业院校电类专业教材

# 电视机检修技术

DIANSHIJI JIANXIU JISHU

人力资源社会保障部教材办公室组织编写 (第二版)

 中国劳动社会保障出版社

## 简介

本书主要包括电视技术基础知识、液晶电视机原理与检修、数字电视技术、数字电视机顶盒原理与检修、OLED 显示技术、LED 显示屏技术。

本书由何培森任主编，康婷霞任副主编，罗丽娜、郝国勇参与编写，刘娟主审。

## 图书在版编目(CIP)数据

电视机检修技术 / 何培森主编. -- 2 版. -- 北京: 中国劳动社会保障出版社, 2020  
高等职业技术学院电类专业教材  
ISBN 978-7-5167-4365-2

I. ①电… II. ①何… III. ①电视接收机 - 检修 - 高等职业教育 - 教材 IV. ①TN949.7  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 144650 号

## 中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码: 100029)

\*

北京谊兴印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 23.25 印张 2 插页 540 千字

2020 年 10 月第 2 版 2020 年 10 月第 1 次印刷

定价: 46.00 元

读者服务部电话: (010) 64929211/84209101/64921644

营销中心电话: (010) 64962347

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

<http://jg.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

如有印装差错, 请与本社联系调换: (010) 81211666

我社将与版权执法机关配合, 大力打击盗印、销售和使用盗版图书活动, 敬请广大读者协助举报, 经查实将给予举报者奖励。

举报电话: (010) 64954652

旧版 使用手册 检索设置 会员 我的CNKI 欢迎 登录

cnki 中国知网 www.cnki.net

作者: 康彦俊

知识元检索 引文检索

总库 8 中文 7 外文 0 学术期刊 7 学位论文 0 会议 1 报纸 0 年鉴 0 图书 0 专利 0 标准 0 成果 0

科技 社科 检索范围: 总库 作者: 康彦俊 主题定制 检索历史 共找到 6 条结果

全选 已选: 0 清除 批量下载 导出与分析 排序: 相关性 发表时间 被引 下载 综合 显示: 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 无刷电机PWM调速系统设计	杨麒华, 康彦俊	电子设计工程	2021-04-05	期刊	2	473	📄 📄 📄
2 基于STC8A8K的智能LED灯条检测仪设计	康彦俊, 单朋朋	电子测试	2020-03-15	期刊	1	95	📄 📄 📄
3 基于zigbee的压力传感器数据采集系统设计	康彦俊	电子世界	2018-11-23	期刊	5	275	📄 📄 📄
4 用于LED车灯驱动电路的假负载电路设计	康彦俊	电子世界	2018-08-08	期刊	1	64	📄 📄 📄
5 MoO <sub>3</sub> 在多孔γ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 中团聚分散的研究	康彦俊, 单朋朋, 朱俊	物理学报	2011-06-15	期刊	1	55	📄 📄 📄
6 Mo在γ-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 中分散的研究	康彦俊, 单朋朋, 朱俊	大众科技	2010-03-10	期刊		112	📄 📄 📄

主题: 主要主题 次要主题

- Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(3)
- 系统设计(2)
- MoO<sub>3</sub>(2)
- LED(2)
- STC8A8K(1)
- 检测位(1)
- PWM调速(1)
- 键(1)
- 假负载(1)
- PWM(1)

新电子 新测试 提供产品解决方案

# 电子测试

TEST169.COM

2020  
03月

总 435 期

www.test169.com

邮发代号: 32-472

统一刊号: ISSN 1000-8519 | CN 11-3927/TN

基于 LDRA Testbed 的单元测试用例设计及案例分析  
全数字闭环石英挠性加速度计系统校正与仿真

基于 STM32 的电机转速实时检测方法  
区域型智能快递“车”设计  
基于 IMAC 的高精度扫描架控制器设计



¥15

ISSN 1000-8519



9 771000 851200

# 电子测试

ELECTRONIC TEST



总第 435 期  
2020 年 03 月出版

主管单位 北京中电电子技术研究所  
主办单位 北京自动测试技术研究所  
出版单位 《电子测试》编辑部  
发行单位 《电子测试》发行部  
国际标准刊号 ISSN 1000-8529  
国内统一刊号 CN11-3807/TX  
邮发代号 82-879  
定价 15 元

社长 张 东  
主编 高晓松  
执行主编 靳 洁

#### 顾问委员

方 明 王敦华 刘柯吉 李 军 郑文海  
陈祖良 樊建军 林宗诚 李德林

#### 编委

刘 超 刘敬华 潘 源 刘建科  
郭青山 贾昱耀 姜公峰 李福林  
李少奇 李 森 满庆平 申俊波  
王积林 王 琦 夏 洋 张 勇  
张利平 张忠平

编辑部 马 旭 陈建峰 刘 超  
朱 强 谭伟峰

美术编辑 陈永光  
通信地址 北京市100086-001信箱  
邮政编码 100086  
电话 010-62418551  
电子邮箱 e-test@163.com  
网址 www.test168.com

国内发行 北京报刊发行局  
订阅处 全国各地邮局  
国外发行 中国图书进出口总公司  
出版日期 每月5日、15日  
广告经营许可证 京海工商广字0059号  
印刷单位 北京中电印刷有限公司

#### 声 明

凡向本编辑部投稿者,均视为同意在本编辑部  
编入 OMI 中国期刊全文数据库并出版, 本刊编辑  
包含网络出版权利。

## 目 录

2020.06

### 设计与研发

- 基于STM32的短纤尾丝实时检测方法  
..... 李德波, 纪昌俊, 郑力文, 袁浩然, 刘会清, 李广龙 5
- 基于LDRA Testbed的单元测试用例设计及案例分析  
..... 胡多海 9
- 区域型智能快速“车”设计..... 孙嘉, 彭雨馨, 胡媛, 崔文媛 13
- 基于IMAC的高精度扫描架控制器设计  
..... 张升华, 唐敬双, 谭浩, 曹桂财, 王亚海 17
- 全数字闭环石英挠性加速度计系统校正与仿真  
..... 陈大洋, 李章承, 唐立军, 曾慧勇 20
- 基于STC89C51的智能LED灯条检测仪设计..... 康婷霞, 牟丽霞 24
- 基于单片机的智能温度检测控制系统设计..... 徐兰 27
- 电动汽车空调控制器功能检测装置设计  
..... 韩冬, 项小东, 滕钧炎 30
- 基于PLC的数控机床电气控制系统研究..... 姚永辉 33
- 应用型模块化单片机实验箱的设计..... 张秋菊, 邵泽军 35
- 基于ARM的双电源切换系统中高稳定性采样电路和通信电路设计  
..... 沈斌 37
- 表面肌电信号有源低通滤波器设计与验证..... 朱承志 40
- 基于DA1230的锯齿波信号发生器的设计  
..... 胡晓霞, 李瑞, 徐晓霞, 李博 42

### 理论与算法

- 三防涂层对器件散热影响的研究..... 何燕春 43
- 不同阻值电阻分压器对MOV残压测试的影响..... 孙涌, 杜志航 46
- COB封装LED器件寿命评价方法研究..... 张晨朝 48
- 试论信息竞赛中排序算法的选择..... 汤玉吉, 张海燕 50
- 坡面流超声波水深测量系统研究..... 康静, 陈怡, 李耐根 53
- 舰载机着舰舰面效应与补偿方法探讨..... 马瑞兴, 岳艳 55
- 基于MBSE的辅助动力装置进气风门控制需求分析  
..... 刘畅, 韩冰洁 57
- 霍尔电流传感器响应曲线自动化检测装置及检测方法  
..... 吕元锋 59
- 一种尖锐扫描隧道显微镜针尖的制备方法  
..... 王学慧, 曹红, 程协 61

### 网络与信息工程

- 电子装备生产测试网络化测试技术研究  
..... 邹德军, 赵秀才, 陈鹏飞, 刘硕 63

国际标准连续出版物号: ISSN 1003-0522 国内统一连续出版物号: CN 11-2086/TN

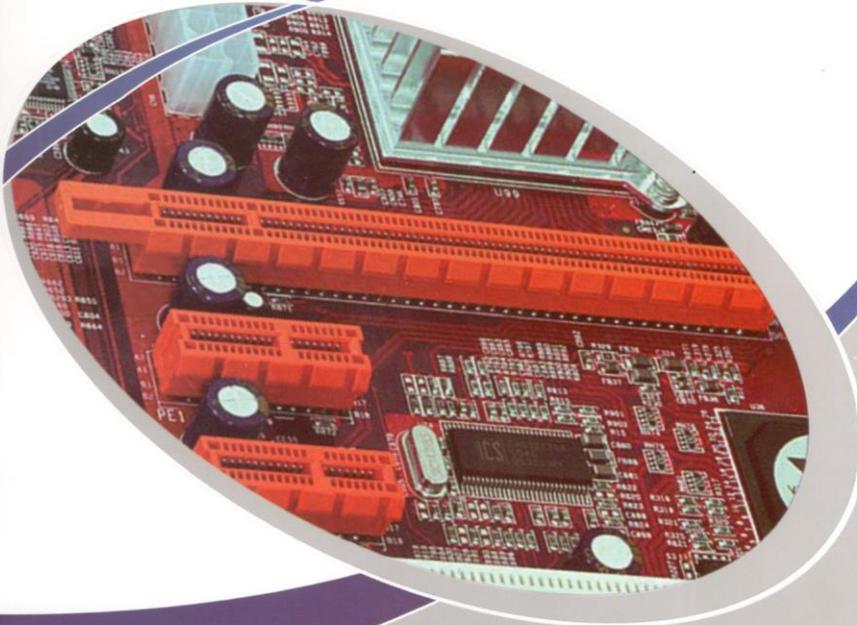
# 电子世界

中国科学技术协会主管 中国电子学会 中电新一代(北京)信息技术研究院主办



2018.08 (上)

ELECTRONICS WORLD 国内邮发代号:2-892 定价:25.00元



## 第十届中国云计算大会开幕

## 2018中国工业大数据创新发展高峰论坛在长春顺利召开

71 陶苏敏 / web安全信息搜集平台设计要点探讨  
 73 赵建群 / 基于互联网思维的广播电视媒体融合发展  
 74 石 利 / 浅谈计算机信息系统安全管理  
 76 高前静 / 浅谈供电企业用电检查的重要性  
 77 覃一君 张本明 / 全向宽带天线及天线罩电磁特性分析  
 79 李坤涛 卿 和 等 / 浅谈营销系统之电费应收模块  
 80 曹保强 马志军 等 / 电力通信安全  
 82 姜宇军 武 帆 等 / Spark大数据计算平台  
 83 安全鹏 钱 涛 等 / 浅谈电力ERP项目监督  
 85 杜 研 / 触摸屏在PLC实践教学中的应用  
 86 赵建群 / 移动学习模式在青海欠发达少数民族的应用现状及对策  
 88 张 剑 / 一种交流电机转子测速方法的研究  
 89 白 杨 / 配电网电能质量智能监控方法探究  
 91 吴 剑 王 飞 等 / 紫外成像技术对发现电力设备绝缘缺陷的运用分析  
 92 李 杰 郝 杰 等 / 镍基合金堆焊层上进行手工氩弧焊对低合金钢母材性能影响分析  
 94 孙凯成 丁 磊 等 / 微小零件图像识别和定位研究  
 95 何 斌 / 电子电路发生故障的检测方法与技巧探析  
 97 郑德春 / 基于技能竞赛的《网络设备配置》有效课堂行为研究与实践  
 98 冯达伟 / 基于服务设计下交互式信息服务的分析  
 100 胡 震 江敏强 等 / 永磁同步电机变频调速系统MATLAB仿真  
 101 张元光 / 基于云平台的数据备份分析  
 102 朱文超 / 真实项目引领教学, 任务驱动提升效果——以单片机课程教学改革为例  
 103 贺英杰 / Testbed在装备软件测试中的静态分析应用  
 104 杨书知 / 计算机通信网络可靠性设计及其影响因素研究  
 105 杨少波 / 基于仿真的汽车电子控制器软件开发方法研究  
 106 袁正雷 / ADS-B系统在航线监控中的实践分析  
 107 宋涛亮 / 浅谈电气控制与PLC技术教学改革  
 108 郭 峰 / 人工智能的突破与科学方法的创新  
 109 刘 地 / 探讨CorelDRAW在印刷设计中的应用

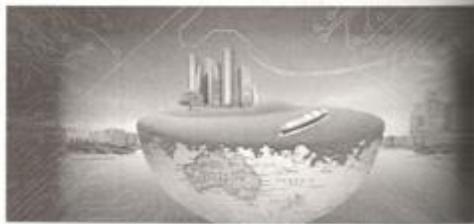


### 【技术交流】

110 张 志 郭亚楠 等 / 扫描接收机中本振设计及实现  
 113 朱 磊 郭亚青 等 / 视觉引导的自动跟踪智能车设计研究  
 116 张治国 张富春 等 / 老人跌倒自动报警系统设计  
 119 李 飞 / 基于Fitz理论的智能电风扇设计  
 122 熊 睿 郭成争 等 / 基于WiFi技术的多节点设备自组网设计  
 124 水阿敏 马令坤 / 基于LabVIEW的消音降噪控制系统的设计与仿真  
 127 潘伟强 / 中波天线高度对网络带宽的影响及解决办法  
 129 唐 七 / 基于深度学习对斯网络的关联图谱在龙头股抓取中的应用  
 132 王乙舟 / 基于Android系统的图书馆管理系统设计与实现  
 134 李 刚 / 超停炉水浆造成汽包水位保护动作原因分析及改进措施  
 136 刘 坤 郭志鹏 等 / 电力系统机房信息化网络拓扑管理解决方案  
 138 张海波 / 三维磁场性能模拟舰船磁场技术研究  
 140 吴中冬 / TVS瞬态电压抑制二极管及其应用  
 142 赵磊涛 / 常维兰科鲁森进入系统故障诊断技术分析  
 144 姚军华 / 计算机网络综合布线常见问题分析及解决  
 145 王 明 / SkyNet-3空管自动化系统MSAP告警机制分析  
 146 何爱红 / TSD-10全国首套数字调幅发射机风帆检测板的一例特殊故障  
 148 张金贵 陈尚德 等 / 基于数字化校园的网络基础设施优化设计

150 钱 丹 王文红 等 / 五自由度机械手的自动控制  
 152 李 明 刘春成 等 / 基于Web的税务协同办公平台的设计与实现  
 154 高标群 / 浅谈工业机器人医学上的应用  
 155 王奇响 / 互联网+在智能建筑弱电系统及综合布线中的应用  
 156 赵 昊 / 基于电子签名的门诊医生工作站设计与应用  
 158 高洪兵 谷德俊 等 / 一种工业以太网EtherCAT从站系统  
 159 吴 坤 / 基于PLC的水塔水位控制  
 161 刘 勇 / 铁路无人值守道口自动安全报警系统的设计  
 162 钟维唯 刘 军 / 500千伏空心Tesla变压器电压输出特性研究  
 164 郭 一 赵晓军 等 / 基于Java的二维码识别系统  
 165 李满宁 / 音频处理技术在中波转播台的应用探讨  
 167 卢志勇 / 基于IPMAN技术的人员入侵识别预警定位跟踪系统研究  
 168 陈宏旭 / 计算机网络技术在电力系统的应用研究  
 170 饶周超 / 一种成盒结构电容触摸屏实现  
 171 韦丽莉 / 人工智能技术在计算机网络入侵检测中的应用  
 173 杨 伟 刘旭涛 / 配电网安全运行中的技术研究  
 174 傅 宏 / 主动配电系统与被动配电系统技术差异研究  
 176 陈春红 / 电气配线路敷设的防火设计分析  
 177 曹 磊 / 基于PLC的变频器故障诊断及维修技术研究  
 179 康峰霞 / 用于LED车灯驱动电路的假负载电路设计  
 180 白树林 / 芯片机人工智能技术  
 182 白 磊 / 浅谈低压配电网故障原因及对策  
 183 裴 林 刘旭涛 / 基于智能配电网关键技术城市配电网规划  
 185 余 艳 林 磊 / Multixin仿真在电工电子实验中的应用  
 186 阮翠玲 / 基于光传输室内分布系统应用的思考  
 188 王雷雷 / 核电核岛主设备关键焊接技术研究  
 189 张新斌 / 分析区块链技术在医疗领域中的运用情况  
 191 司大海 / 综述微电机保护在水力发电中的应用  
 192 刘海涛 / 半导体光源在微波消融设备中的应用研究  
 194 卢剑峰 李伟进 / SLB320XA稳压电源基本工作原理  
 195 宋乙楠 张比友 等 / 旋转机械控制方法研究  
 197 石海峰 丁书亚 等 / 基于51单片机水温控制系统  
 198 胡 震 卢 凯 等 / 永磁同步电机的转矩脉动抑制  
 199 王 帆 / 高扭矩电机的设计思路  
 200 吉 斌 / 无刷直流电机的控制系统设计  
 201 余仕例 / 浅析人脸识别系统在机场安检中的应用  
 202 王文龙 / 电力监控系统在生产制造型企业的有效应用  
 203 林春森 / 现代信息技术在火灾调查中的应用  
 204 江 帆 / 浅谈数字电视机顶盒常见故障及解决办法  
 205 柳 倩 / 调制广播对甚高频通信系统的影响分析  
 206 刘 敏 / 基于机电控制系统自动控制技术与一体化设计分析  
 207 白 云 / 以VoIP技术为基础的VRF通信系统中语音质量增强研究  
 208 王若军 / 城市综合交通枢纽中计算机信息系统的应用

封二:  
 第十届中国云计算大会开幕  
 封底:  
 2018年电子世界征订启事



国际标准连续出版物号: ISSN 1003-0522 国内统一连续出版物号 CN 11-2086/TN

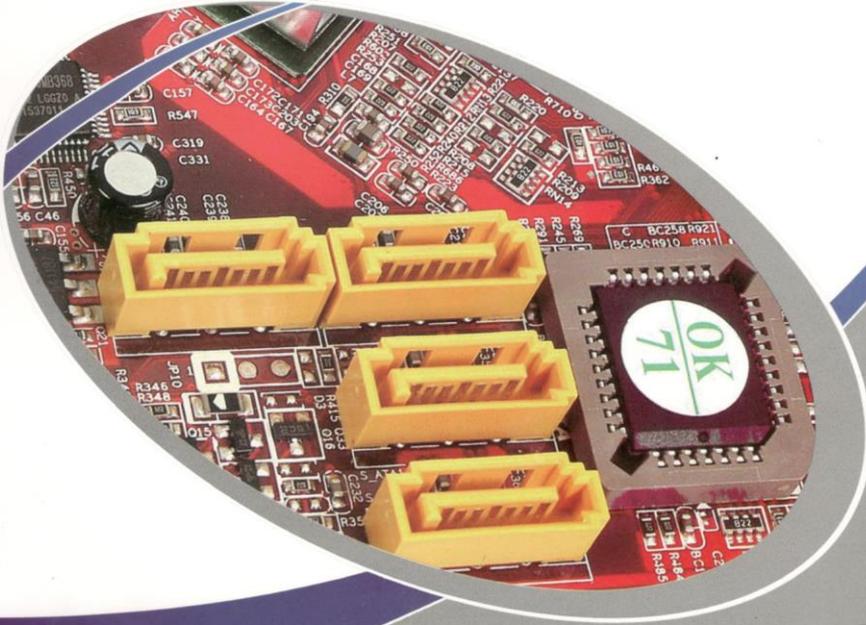
# 电子世界

中国科学技术协会主管 中国电子学会 中电新一代(北京)信息技术研究院主办



2018.11 (下)

ELECTRONICS WORLD 国内邮发代号:2-892 定价:25.00元



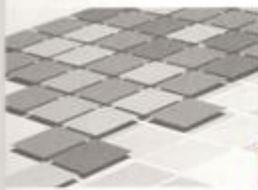
ISSN 1003-0522



9 771003 052182

**2018智能科技与产业国际合作论坛在中国国际进口博览会期间成功举办**  
**2018人工智能发展高峰论坛在河南郑州举办**

69 李 杰 蒋 冬 / 可编程器件测试方法及失效机理探讨  
71 谭建峰 / 网络计算机中嵌入式Linux体系结构的分析  
72 邵宏卿 / 基于EDA技术的数字电路综合实验分析  
74 于晓峰 吴江宁 等 / 云计算资源池在电力信息化中的应用  
75 杨 楠 / 基于敏捷思维的软件类课程设计研究  
77 赵 洋 / 大数据时代下的电力自动化系统数据处理探究  
78 郑志强 陈冬冬 / 建筑防火门的设置及联动控制研究  
80 王旭东 陈文佳 / 航向目标覆盖问题研究  
81 刘家军 王 磊 等 / 基于一体化配网检修指挥体系的建设与实践  
83 蔡 琦 张 松 / 高清视频会议系统设计及实施要点分析  
84 梅 明 / 基于CentOS操作系统IPv6网络的DHCP Failover服务配置  
86 任家豪 申福林 等 / 浅析电子信息工程的发展  
87 周伟才 李 磊 等 / 以设计为主体开展微站总包业务的研究  
89 袁 林 伍 翔 等 / 针对高原无人区的汽车无线充电技术研究  
90 安子琦 董一伟 等 / 可升降盲道斑马线盲人辅助过街系统研究  
92 黄敏远 / 语音技术开发应用探究  
93 刘 昊 王心路 等 / 基于移动互联网的校园生活服务平台推广  
95 钱 磊 / 电气工程及其自动化专业“电力电子技术”课程教学改革探索  
96 于海峰 / 基于用户侧需求响应的主动配电网负荷预测  
97 程 斌 丁向东 / “互联网+”和“个性化教学”对教学改革的影响  
98 李桂林 黄向东 / 使用Swift构建应用程序在实践教学中的应用  
99 吴月娟 高长华 / 《Photoshop图形图像处理》课程改革的探究  
100 钱 斌 徐理明 / 面向对象程序设计课程案例法教学探讨  
101 葛光雷 王盼盼 等 / 基于SystemView的信号与系统实验项目设计  
102 孙 望 相刚明 等 / 智能变电站自动化系统网络结构优化研究  
103 曹思超 沈再生 等 / 对2M保护通道切换装置原理的研究  
104 高大伟 / 模拟集成电路的工程实践教学改革  
105 朱定平 / 探讨多媒体技术在教育教学中的应用  
106 董 晓 陈永年 等 / 电子产品电磁兼容设计要素分析及测试方法研究  
107 温泽泰 廖永华 等 / 浅析对非网分布式光伏电源集中监控与出力预测的重要性  
108 郝兴洪 刘峰峰 / “任务驱动教学法”在《低压电器控制技术》课程教学中的应用研究  
109 杨欣芳 / 非线性光学材料研究现状与应用前景

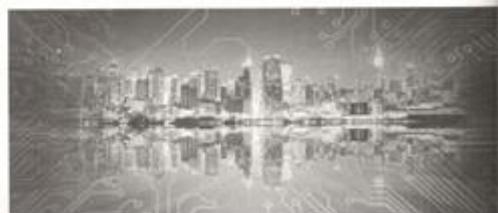


### 【技术交流】

110 陈常琳 / 云计算及物联网技术在智慧城市中的应用研究  
112 俞 江 / 基于模糊PI控制器的三相同步锁相环  
114 李伟光 / 扩建工程中施工停电计划业扩的作业  
116 康树波 / 基于zigbee的压力传感器数据冗余系统设计  
118 代伟斌 邓洪敏 / 基于改进Sobel算子的实时边缘检测及其FPGA实现  
121 王定明 / 大型变压器备用相快速切换系统的应用  
123 柯相泽 范 杰 / 基于光伏电站动态无功补偿装置控制策略的研究  
125 李洪方 刘 冰 等 / 基于北斗的卫星移动通信试验系统地面段设计  
127 张守智 石金平 等 / 物联网技术在智能电网的研究与应用  
129 金 斌 陈 力 等 / 基于相关分析和回归分析的DGS预警管控  
131 郑志强 陈冬冬 / 基于建筑物智能消防系统的自动控制系统分析研究  
133 陈 斌 肖 逸 等 / 电力通信机房智能化运维、巡检、全管理建设趋势研究  
135 吴纯宇 / 基于Word2vec+H25的信息检索技术研究  
137 郝孝斌 / 广电网级差分复用系统运用和维护探析  
138 董玉成 / 物联网的远程环境监测技术初探  
139 高 凯 / 私有云与大数据实训平台在计算机实验中心的建设与应用  
141 明 平 / 一种基于视觉的植保无人机避障  
143 刘 高 李金鑫 等 / 基于LabVIEW的8051单元自动测试系统的开发  
145 钱 磊 / 基于51C89C52单片机LED“网络”照度的设计与制作

146 张玲玲 / 基于单片机的伺服电机控制系统设计  
148 王梦伟 刘 卓 等 / 基于UC3843的同步整流升压电路  
149 钱良康 / 矿用供电系统防越级跳闸的应用  
151 徐志明 / 基于51单片机的金属探测全方位移动智能小车  
152 李 光 / 基于GPRS无线传输的漏油检测系统  
154 丁建佳 / 基于MC33155的驱动电路设计  
155 郭章旺 葛 菲 等 / 一种自主跟踪超市购物车的设计  
157 蒋晓兰 洪 斌 / CPN封装在智能卡行业的应用  
158 丁 涛 / 基于安森系统基高模锂电台培训软件的开发与应用  
160 吴晓杰 / 面向5G无线网络的智能干扰管理技术  
161 刘念山 刘青亮 / 基于PLC的煤矿井下风门自动控制系统设计  
163 杨 氏 丁学科 / 基于RFID技术的井下电子通信系统优化设计  
164 张仁新 王光彪 / 基于STC12C3A60S2单片机的智能水杯设计  
166 张 然 / 探究5G无线网络下的智能干扰管理技术  
167 刘 康 郭晓伟 等 / 基于融合终端的新型数字化消防单兵系统的设计与实现  
169 傅玉祥 / 计算机仿真在多级放大电路设计中的应用  
170 俞如航 钟 涛 等 / 电动刀闸二次回路模块化装置设计与应用  
172 李贵健 / 即时通信客服系统智能化的应用研究  
173 阮艺馨 王 光 / WebGIS技术在消防远程监控系统中的应用探讨  
175 冯马才 / 基于电力拖动控制线路的故障  
176 蒋德智 / 一种基于TL2944B的变频斩波反激式开关电源设计  
178 徐志强 侯史中 / 浅析微型无人机在法庭执行任务中的运用  
179 李晚亮 / 浅谈10KV线路防雷措施  
181 吴成霖 / 自卸半挂车ABS系统的改装与应用  
182 刘 毅 / 精益化管理在台区问题线路管理中的运用  
184 史 琳 李 强 等 / 电力企业级数据治理体系的研究  
185 吴奇全 李争鸣 / 办公室核算工具的研发  
187 林俊程 / 木材加工机的设备自动化改造  
188 张泽力 / 雷达站防雷接地综合设计及实施探讨  
190 杨成余 魏广峰 / 基于局部放电机理的大型发电机在线监测  
191 刘 川 / 智能灯光控制器的设计  
193 薛 琳 / 基于改进下垂控制的微电网运行控制研究  
194 王锐彬 徐高旭 / 解决住宅小区ID-LTE网络深度覆盖方案研究  
196 黄 零 / 基于FRID技术的机场行李再确认系统设计  
197 刘金梅 / 商业银行IT服务管理平台架构设计  
198 刘 羽 熊 理 等 / 四轴旋翼飞行器系统的设计  
199 楚 坤 / 关于配电网自动化的几点思考  
200 张津航 / 基于计量自动化系统的用户窃电行为发现分析  
201 李定亮 孙鸣雷 等 / 浅析云计算技术下的网络安全防御技术  
202 袁玉英 罗永明 等 / 基于LoRa技术的无线智能电表设计  
203 何 森 林玉婷 / 农网配变接地线在线监测技术研究  
204 王海平 / 关于智能传感器的汽车电子技术应用研究  
205 刘 璐 / 基于动漫设计与制作中数字媒体技术的应用研究  
206 张子忠 / 电气安装接线工艺与工艺分析  
207 廖赞华 龚季全 等 / 区域电网小电源一体化接入及管控系统设计实现  
208 白林江 / 新时期广播电视技术维护工作的特点及对策

封二：  
2018智能科技与产业国际合作论坛在中国国际进口博览会期间成功举办  
封底：  
2019年电子世界征订启事



# 广东省职业技能服务指导中心

粤技服〔2022〕7号

## 关于确认广东省技工院校职业技能等级 认定体系建设第二批成果的函

各有关单位：

根据《关于在我省开展技工院校职业技能等级认定试点工作的通知》（粤人社函〔2020〕61号）和《关于加快推进我省试点技工院校职业技能等级认定工作的通知》（粤人社办〔2020〕39号）等文件要求和有关部署，广东省技工院校职业技能等级认定体系建设工作专班已完成现阶段技工院校职业技能等级认定体系建设有关标准、评价规范和规程的制（修）订，并完成第二批共51个职业（工种）试题资源的开发项目，现对相关成果予以确认。

附件：广东省技工院校职业技能等级认定体系建设第二批成果及参与人员名单

广东省职业技能服务指导中心

2022年3月28日



韩云 IPC Asia 爱比西认证咨询有限公司

贺定球 深圳市立创软件有限公司

黎福平 广东海信通信有限公司

阳希 广东省机械技师学院

陈毕双 深圳技师学院

## **1. 制图员（电子模块）试题资源开发项目及制图员（电子模块）**

### **职业技能等级评价规范开发**

项目组长（主持）：杨旭方 广东省机械技师学院

谢振兴 广东省机械技师学院

陈晓 广东省机械技师学院

邱吉锋 广东省技师学院

陶佳 广东省技师学院

田志晓 珠海市技师学院

高明伟 欧特克（中国）软件研发有限公司

徐立雄 欧特克（中国）软件研发有限公司

丁育松 深圳英智科技有限公司

## **2. 电子产品制版工试题资源开发项目**

项目组长（主持）：邹志民 惠州市技师学院

张凤香 惠州市技师学院

古志坚 广东省岭南工商第一技师学院

贺定球 深圳市立创软件有限公司

卢 运 惠州市技师学院

刘 飞 广州兴森快捷电路科技有限公司

康婷霞 惠州市技师学院

陈嘉敏 广东省技师学院

刘冬梅 惠州市技师学院

### 3. 信息通信网络终端维修员试题资源开发项目

项目组长（主持）：阳 希 广东省机械技师学院

刘 浩 广东省机械技师学院

李 慧 广东省机械技师学院

张仕宪 广东省电子职业技术学校

郭志华 珠海市技师学院

张 泓 惠州市技师学院

张福活 中兴通讯股份有限公司

曾冠程 泰克教育集团

袁国干 深圳市永祥顺电子科技有限公司

#### （四）信息类试题资源开发项目专业委员会

主 任： 吴多万 广州市工贸技师学院

副主任： 陈玉琪 广东省物联网协会

副主任： 邱泽伟 广东省机械技师学院





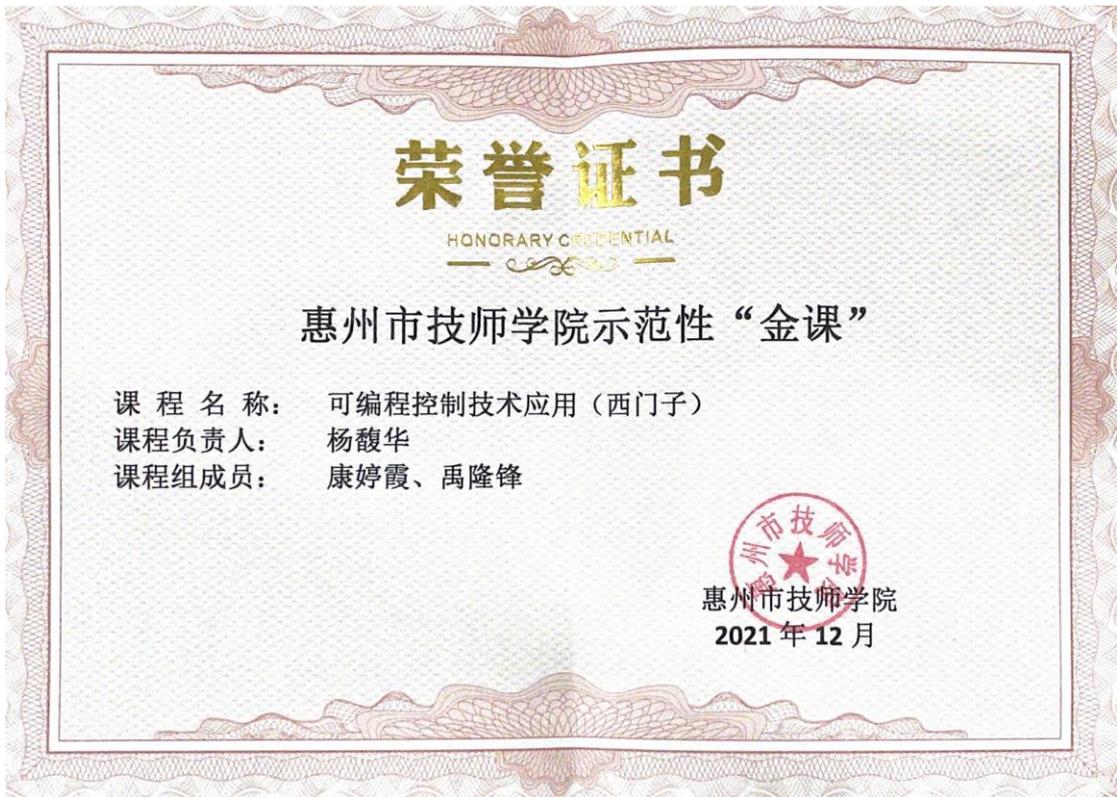
# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

康婷霞同志指导选手参加 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国人工智能应用技术技能大赛无人机装调检修工项目广东省选拔赛获学生组优胜奖第五名，被评为“优秀指导教师”。

特发此证，以资鼓励。

广东省职业技能大赛组委会办公室  
2020 年 11 月



# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

## 惠州市技师学院示范性“金课”

课程名称： 可编程控制技术应用（西门子）  
课程负责人： 杨馥华  
课程组成员： 康婷霞、禹隆锋

  
惠州市技师学院  
2021 年 12 月