2019年山西省高等学校一流本科专业建设点 人才培养质量与社会声誉佐证材料

高校名称:	中北大学	(盖章)
专业名称:	通信工程	
专业代码:	080703	
专业类:	电子信息类	
专业负责人:_	王召巴	
联系电话:	13603515326	

山西省教育厅制

目 录

1人才	培养质量	1
1.1	第十四届"中国大学生年度人物"提名奖	1
1.2	2 2017 年度"中国大学生自强之星"提名奖	1
1.3	3 国家奖学金获得者	2
1.4	上大学生创新创业项目	2
1.5	5 代表性学生发表学术论文	2
1.6	6 代表性学生发表论文专利	4
1.7	7 代表性学生获奖	6
1.8	3 德智体全面发展(艺术类获奖)	10
2 社会	荣誉	11
2.1	权威机构排名——教育部评估排名	11
2.2	2 权威机构排名——2019 金平果中国大学分专业竞争力排行榜	12
2.3	3 权威机构排名——2018-2019 校友会专业排名	13
2.4	I 用人单位评价	14

1 人才培养质量

1.1 第十四届"中国大学生年度人物"提名奖——任伟

我校学子任伟喜获第十四届"中国大学生年度人物"提名奖

发布人: 岳小娟 签发人: 魏翀 浏览人数: 84

近日,由教育部、人民日报社指导、人民网、光明日报社、《大学生》杂志、中国大学生在线 联合主办的"第十四届中国大学生年度人物推选展示"活动圆满落幕。我校学子任伟同学荣获"第十四届中国大学生年度人物提名奖"。

任伟同学是我校信息与通信工程学院2016级本科生,学习成绩优异,综合素质位列专业第一, 连续两年获得中北大学综合素质测评一等奖学金以及2017-2018年度国家奖学金,利用寒暑假在中科院 物理所、西安光机所和中国科学院大学进行科研实践,完成两项中国科学院大学生科研实践项目,大 学两年半以第一、第二作者发表SCI论文两篇,同时以第一作者投稿一篇(已返回审稿意见),2018年 获ICAN国际创新创业大赛山西赛区一等奖,全国三等奖;同年被评为"山西省优秀共青团员"和"全 国大学生自强之星提名奖"。

大学生年度人物评选活动面向全国全日制普通高等学校所有注册的中国籍学生(包括研究生、本科生、专科生),参与范围广、人数多。本次评选共遴选出"第十四届中国大学生年度人物"10名,"第十四届中国大学生年度人物"提名奖40名,集中展示高校青年群体昂扬向上的精神风貌。我校学子任伟凭借"自强不息,勇攀科研高峰"的突出事迹,从各高校的推荐名单中脱颖而出获此殊荣,体现了我校学子勤学善思、奋发有为的良好精神风貌,也展示了我校立德树人的丰硕成果。



1.2 2017 年度"中国大学生自强之星" 提名奖——任伟

我校4名学子入选2017年度"中国大学生自强之星"

发布人: 党生煥 签发人: 魏翀 浏览人数: 181

近日,由共青团中央、全国学联等单位共同主办的《2017年度寻访"中国大学生自强之星"》活动已揭晓,我校共有4名同学入选。

本次活动以"青春自强·励志华章——不忘初心跟党走、青春共筑中国梦"为主题,旨在通过活动寻访青年榜样,弘扬自强精神,营造关心和支持大学生自立自强、健康成长的良好氛围,引导广大青年学生积极进取、拼搏奋进,人人争做有理想、有追求、有担当、有作为、有品质、有修养的大学生,努力成长为中国特色社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

2017年度寻访"中国大学生自强之星"活动于2017年11月正式启动,活动覆盖了全国31个省级行政单位的1000多家本科、专科院校。此次评选经过学生自主报名,学院推荐,学校评选,省级推荐,网络投票,最终我校仪器与电子学院贾涛同学入选"中国大学生自强之星"、刘涛、韩姚雨佳、任伟等3名同学入选"中国大学生自强之星"提名奖。

多年来,校团委坚持榜样引领,积极挖掘学生中的先进典型,做好优秀模范选树。本次入选的"中国大学生自强之星"的贾涛同学于今年五月荣获全国"优秀共青团员",任伟荣获山西省"优秀共青团员",韩姚雨佳荣获校级"优秀团干标兵"。

校团委以此次获奖为契机,用青年身边人讲身边事,用身边事教育身边人,充分发挥榜样育人 功能,为当代青年大学生实现中国梦树立可亲、可敬、可信、可学的身边榜样。



1.3 国家奖学金获得者

序号	项目名称	所获奖励或支 持名称	时间	等级	授予部门
1	国家奖学金 (杨成新)	一等(1项)	2018	国家级	教育部
2	国家奖学金(张厚浩、李璇)	一等(2项)	2017	国家级	教育部
3	国家奖学金(周国容、朱洪杨、么仕君)	一等(3项)	2016	国家级	教育部

1.4 大学生创新创业项目

序号	项目名称	所获奖励或支 持名称	时间	等级	授予部门
1	基于 Opencv 的微型物流运载机器人系统	大学生创新创 业项目	2019	省级一 般	山西省教育 厅
2	基于 OV 和 CCD 蓝牙全地 形机器人的研制	大学生创新创 业项目	2017	省级重 点	山西省教育 厅
3	下肢康复训练机器人系统 的设计与制作	大学生创新创 业项目	2017	省级一 般	山西省教育 厅

1.5 代表性学生发表学术论文

序号	项目名称	所获奖励或支 持名称	时间	等级	授予部门
1	Investigation on principle of polarization-difference imaging in turbid conditions (任伟)	学术论文	2018	SCI	Optics Communicati ons
2	Design and experimental verification of a dual-band metamaterial filter(朱洪杨)	学术论文	2016	SCI	中国物理 B
3	基于 STC12 单片机控制板 的改进和创新(杜川)	学术论文	2016	二级论 文	电子制作
4	基于 uC/OS-II 实时操作系 统在竞赛中的应用(郭彦 宗)	学术论文	2016	二级论文	数字通信世 界
5	无线电测向设备的现状与 发展(么仕君)	学术论文	2016	二级论 文	通讯世界



Optics Communications

Investigation on principle of polarization-difference imaging in turbid conditions
Wei Ren, Jinge Guan*

ARTICLE INFO

ABSTRACT

We investigate the principle of polarization difference imaging (DOI) of objects in optically excitening environments. The word is performed by leafs Martin's line and Monthle-Gelden Branchina, and is further demonstrated direction from the contraction of the

© 2017 Elsevier B.V. All rights reserved.

1. Introduction

Opical lungaing through nabel mode has important applications in the fields of medical disposits, underworse target detection, and either interesting and the fields of medical disposits, underworse target detection, and either interesting and the fields of medical disposits, underworse target detection, and either interesting and either the contraction of object and polarised interesting and the medical and the medical and the contraction of the medical and the state of the responsible of the state of the responsible of the medical and the state of the responsible of the state of the responsible of the state of the

* Georgeoding author,
Found address: jeg-sen@rise.cols.co (f. Guan).



Design and experimental verification of a dual-band metamaterial filter*

Hong-Yang Zhu(朱洪桥) † , Ai-Qin Yao(姚爰琴) † , and Min Zhong(钟敏) 2,†

¹ North University of Chine, Taiyuan 03005), China ² Hezhou University, Heithou 542899, China

cries received 16 June 2016; published online 25 A

Keywords: photoelectric, metamaterial, filter PACS: 73.20.Mf, 41.20.Jb, 78.20.Mg

PACS 7.20 ML 41 20 B., 78.20 Mg

1. Introduction

In core sprass, utilizably perpared neumanized devices, have demonstrated unique deciromagnetic properties that of the properties of the designed structures to be the number of the properties of the designed structures to the properties of the designed structures of the designed structures of the designed structures of the designed structures of the designed device become of the occurrence of the designed of the device of the designed of the device of the device

supporting influentee and one State of the S

(C)1994-2019 China Academie Journal Elec ie Publishing House. All rights reserved. http://www.enki.net

国内外原状: 羊丼利罰生于20世紀70 年代末: 投资了50M、MCU、50C三大前 年代末: 投资了50M、MCU、50C三大前 京: 申44以前於人所知的社工旅汇准。由 成化以前股股制度效益。 伊利中/相当政 高位等用度了50C包括为: 北沙州南部納阿汀 新安康申44位加卡,在西面。用户对由的 新安康申44位加卡,在西面。用户对由的 新安康申44位加卡,在西面。用户对由的 用户、可需用度和使用分下大中分标的 用范围的成员。

1. 设计目的与对象

引言

Electronics Technology 电子科技

基于 STC12 单片机控制板的 改进和创新

H-73(f) (007

Electronic Information 电子信息

基于 uC/OS-II 实时操作系统在竞赛中的应用

郭彦宗 (中北大学 信息与通信工程学院、太景 036051)

【模觀】为了更好的接触投入或系统、提高竞赛的水平和蒸火、采用开液液代码的 uC/US-II 的相价为底层接待系统、提过一系列 的移植、截影、和低效支持包 (BSP) 的搭建,被成层系统为调试程序、仿政参数、实验或健信息等必要工作提供了极大地使利,并 目径工程的研究的时候

深近了泉村的英時性。 【荣徽國】美人式,操作系统;uCVOS-II;任务观皮 【中国分类号】UZ84.4 【天統桥识码】A 【大章编号】1672-7274(2016)(B-0073-02

【美雄製 多人人、他が多点、2008年1、4年本度 で 中電子手間の基準・ 東北所の新規模が内容を削削する 系統(780-05)。接続性が可能機能で深高、元前律化・固定状 系統(780-05)。他成本程文、が自然は対策を 可能性が、同性性が、自然を対しては対策を のに対する。可能性が同じている。元前律化・固定は対策を のに対する。可能性が同じている。元前律化・固定は対策を のに対する。可能性が同じている。元前律化・固定は対策を のに対する。一点を のに対する。 のには、 のには、

万方数据

_{хин} вэвыяя 73

(C)1994-2019 China Academic Journal Flectronic Publishing House. All rights reserved. http://www.enki.net

1.6 代表性学生发表论文专利

序号	项目名称	所获奖励或 支持名称	时间	等级	授予部门
1	一种基于 STM32 的自动升降晾衣杆(黄智图)	专利	2018	实用新型 专利	国家知识产权 局
2	一种双腔式滚筒干燥收集装置 (刘曼婷)	专利	2018	实用新型 专利	国家知识产权 局
3	一种多目云装置 (刘伟)	专利	2018	实用新型 专利	国家知识产权 局
4	一种新型带可伸缩 USB 插头的通信电子设备(么仕君)	专利	2016	实用新型 专利	国家知识产权 局
5	一种双屏智能手机 (张厚浩)	专利	2017	实用新型 专利	国家知识产权 局
6	无线头盔(卫霄)	专利	2016	发明专利	国家知识产权 局
7	RFID 标签天线(朱洪杨)	专利	2016	发明专利	国家知识产权 局

一种基于STM32的自动升降晾衣杆 📾

申请号: 201720900672.7 申请日: 2017-07-24

摘要: 本实用新型公开了一种基于STM32的自动升降晾衣杆,包括对称设置的 左竖直板和右竖直板,左竖直板和右竖直板顶部之间固定有晾衣杆本体,左竖 直板和右竖直板的底部前侧和后侧分别安装有一行走轮,左竖直板和右竖直板 的内壁分别固定有一顶板,顶板的底部通过一将直推升装置连接有底部防滑 板。其有益效果是: 移动和高度调节方便。

申请人: 中北大学

地址: 030000 山西省太原市尖草坪******(隐藏)

发明(设计)人: 董智图 主分类号: D06F57/06(2006.01)I 分类号: D06F57/06(2006.01)I

在线阅读 专利下载

一种双腔式滚筒干燥收集装置 📾

摘要·本立用新型公布了—种双腔式滚筒干燥收集装置 包括相对设置的银 筒,辊筒之间倾斜设置有的集料槽,集料槽两侧边设置有延伸至与辊筒外壁贴 合的外刮板; 辊筒下方设置有原料槽, 原料槽内设置有辊筒座, 辊筒两端轴头 可转动的设置于辊筒座上,一端连接驱动机构;辊筒内部中空,一端开口,辊筒 开口端的轴头设置于开口端面的十字架上,辊筒上设置有使其筒壁形成密封的 夹层结构的环形槽; 辊筒的首端设置有杆座, 杆座上设置有电热杆, 电热杆延 伸至环形槽内,且环形槽内设置有导热液;杆座通过设置于辊筒上的导电滑环 与外电相连。本实用新型的目的是提供一种双腔式滚筒干燥收集装置,采用内 外腔同时干燥,结构紧凑,干燥效果好,工作效率高。

申请人: 刘曼婷 地址: 412000 湖南省株洲市石峰区*****

发明(设计)人: 刘曼婷 主分类号: <u>F26B11/06(2006.01)I</u>

分类号: F26B11/06(2006.01)I F26B23/04(2006.01)I F26B25/04(2006.01)I

F26B25/16(2006.01)I

一种双屏智能手机 扇鷹屬區

申请号: 201720345265.4 申请日: 2017-03-29

摘要: 本实用新型提供—种双屏智能手机,涉及移动通信技术领域,包括智能 手机机身、设置在智能手机机身正面的LCD显示屏和前置摄像头、设置在智能手 机机身背面的水墨屏和后置摄像头、设置在智能手机机身内部的处理器和加速 度传感器,其中,处理器可以根据加速度传感器的检测结果、前置摄像头的检 测结果和后置摄像头的检测结果,自动启动LCD显示屏显示图像或者启动水墨屏 显示图像,即本实用新型提供的双屏智能手机可以在智能手机机身发生反转且 检测到相应的机身正面或者反面存在人脸的情况下,自动在LCD显示屏和水墨屏 之间进行切换,实现了双屏智能手机的LCD显示屏和水墨屏之间的自动切换使 用,提高了双屏智能手机的操作体验。

申请人: 张厚浩 肖薇 周尚字

地址: 030000 山西省太原市尖草坪******(隐藏) 发明(设计)人: 张厚洁 肖薇 周尚主

主分类号: H04M1/02(2006.01)I

分类号: H04M1/02(2006.01)I H04M1/725(2006.01)I

在线阅读 专利下载

一种新型带可伸缩USB插头的通信电子设备

申请号: 201620153060.1 申请日: 2016-02-29

摘要:本实用新型公开了一种新型带可伸缩USB插头的通信电子设备。包括通信 电子本体、中央处理器、信号收发装置、通信天线,通信电子本体内设置有滑 轨,滑轨上可滑动设置有USB插头,通信天线、信号收发装置、中央处理器、 USB插头依次电性连接,通信电子本体内设置有安装座,安装座上设置有电机, 电机的输出轴上设置有吹风装置,安装座从上往下依次包括安装板和降噪板, 降噪板包括金属边框, 金属边框内设置有至少一块连接板, 连接板两侧均设有 半圆形的凸块,金属边框与连接板形成的空腔内填充有吸音棉。其有益效果 是: 散热效果好、使用寿命长。

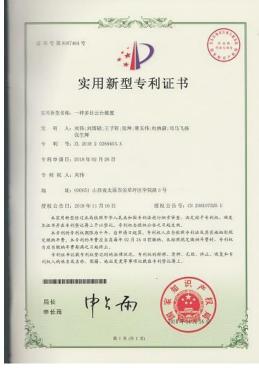
申请人: <u>么仕君</u>

地址: 030051 山西省太原市尖草坪*******(隐藏) 发明(设计)人: 公仕君 史才辉 郭彦宗 杜川 主分类号: H04B1/3827(2015.01)I 分类号: H04B1/3827(2015.01)I

在线阅读 专利下载









一种便于散热方便调控的路由器

申请号: 201620185777.4 申请日: 2016-03-10

摘要:本实用新型公开了一种便于散热方便调控的路由器,包括本体、散热箱 和散热风扇以及设置在本体底端的涌风口,本体的顶端固定设有散热箱,散热 箱内固定设有散热风扇,散热箱的顶端固定设有散热风口,本体的两侧均固定 设有天线,本体的正面上固定设有显示屏,显示屏的—侧固定设有确定键,确 定键的—侧固定设有调节键。本实用新型的结构简单,造价低廉,且实用性 强,通过设有散热风扇,不但可以增大散热力度,便于延长路由器的使用寿 命,而且还可以防止灰尘侵染路由器,保持路由器的整洁美观;通过设有显示 屏、确定键和调节键,便于路由器的自由调控,方便使用,便于调节。

申请人: 杜川

地址: 030051 山西省太原市尖草坪******(隐藏) 发明(设计)人: 杜川 郭彦宗 史才羅 么仕君 主分类号: H04L12/771(2013.01)I 分类号: H04L12/771(2013.01)I H05K7/20(2006.01)I

在线阅读 专利下载

无线头盔 南汉 医绿绿斑 双种矮彩 阅读公开文献

申请号: 201410402197.1 申请日: 2014-08-15

摘要: 本发明涉及无线头盔; 解决的技术问题为: 提供—种带有照明装置, 可 利用太阳能进行充电,能够实时检测佩戴者的疲劳度值、且缓解佩戴者的疲劳 廖和乏味感的无线头盔;采用的技术方案为:头盔体上设置有头盔固定带、摄 像装置、可充电电池、无线通讯器和耳麦,头盔体上还设置有照明装置、太阳 能板、单片机、疲劳度传感器、驱动电路板、音乐播放器以及气体释放装置, 照明装置的电源输入端与可充电电池的电源输出端相连,太阳能板的电源输出 端与可充电电池的电源输入端相连,单片机分别与无线通讯器、疲劳度传感器 和驱动电路板相连,驱动电路板分别与音乐播放器和气体释放装置相连,音乐 播放器与所述耳麦相连;适用于头盔领域。

申请人: 卫曹

地址: 031499 山西省临汾市罕州市******(除藏)

发明(设计)人: 卫吉 主分类号: A42B3/30(2006.01)[

分类号: A42B3/30(2006.01)I A42B3/04(2006.01)I

在线阅读 专利下载

一种STC12单片机控制板

申请号: 201620418121.2 申请日: 2016-05-10

摘要:本实用新型公开了—种STC12单片机控制板,包括外设层、主控层和驱动 层,所述外设层、所述主控层和所述驱动层从上之间依次设置,所述外设层与 所述主控层之间通过设置在其左右两侧的10P排针排母联接,所述主控层与所述 驱动层通过设置在其前后两侧的2P排针排母和8P排针排母联接,所述驱动层和 所述主控层单独供电,且其电压输入为7~14.4V。本实用新型通过将单片机的 外设层、主控层和驱动层分离设置,可以将其独立拆解,解决现有单片机过于 原始以致初学苦难和模块集成度过高掩盖单片机基础原理等技术问题;该STC12 单片机主控采用的是三层复合式结构且主控层和驱动层独立供电,各层可单独 使用,既适用于单片机初学者使用也适用于单片机爱好者进阶使用。

申请人: 杜川 郭彦宗 么仕君 郭庆杰 卢丽芳

地址: 030051 山西省太原市尖草坪** 发明(设计)人: 杜川 郭彦宗 么仕君 郭庆杰 卢丽芳 主分类号: <u>G05B19/042(2006.01)</u>I

在线阅读 专利下载

分类号: G05B19/042(2006.01)I

RFID标签天线 📷 跨霉車 吸帽物 阅读公开文献

申请号: 201510315556.4 申请日: 2015-06-11

摘要:本发明公开了一种RFID标签天线,包括有第一天线和第二天线,所述第 一天线与第二天线之间距离可伸缩调节;其间读距离长,经则试其间读距离可 达11-13m; 可拉伸, 即长度可调, 其可用于宽度基本一定, 但长度不定的成套 包装上,具有极大的实用价值、各项天线性能好、驻波比小、回波损耗低、增 益高且具备全向性。

由请人: 失洪杨

地址: 山西省太原市尖草区***** 发明(设计)人: 朱洪杨 姚爱琴 主分类号: H01O1/38(2006.01)I

分类号: H01Q1/38(2006.01)I H01Q21/24(2006.01)I G06K19/067(2006.01)I

在线阅读 专利下载

1.7 代表性学生获奖

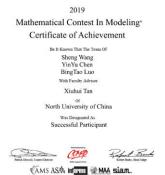
序号	项目名称	所获奖励或 支持名称	时间	等级	授予部门
1	互联网+大学生创新创业大 赛(李璇)	省级一等奖 (1项)	2018	国家级	教育部
2	"挑战杯"全国大学生创新创 业大赛(李璇)	国家三等奖(1项)	2017	国家级	共青团中央、 中国科协、教 育部
3	"挑战杯"全国大学生创新创 业大赛(李璇)	省级一等奖 (1项)	2017	国家级	共青团中央、 中国科协、教 育部
4	全国大学生电子设计大赛 (张厚浩、孙炎、刘翔)	国家二等奖 (1 项)	2017	国家级	教育部、工业和信息化部
5	全国大学生电子设计大赛 (刘伟、黄智图、杨成新)	省级一等奖 (2项)	2017	国家级	教育部、工业和信息化部
6	全国大学生数学建模竞赛 (黄智图)	国家二等奖(1项)	2017	国家级	中国工业与 应用数学学 会

	公园上兴几米兴井 林东南				米日业业 7.
7	美国大学生数学建模竞赛 (何家劲、李璇、岳佳、张 雪玲等)	国家三等奖 (4 项)	2018	国家级	美国数学及 其应用联合 会
8	iCAN 国际创新创业大赛(崔 晓梅,刘姝妍)	省级一等奖 (2项)	2018	国家级	国际 iCAN 联盟、教育部
9	国际大学生 iCAN 创新创业 大赛(颜旺、张睿哲)	省级三等奖 (1项)	2018	国家级	国际 iCAN 联盟、教育部
10	山西省电子设计大赛 (栗修竹、何楠、陈印宇)	省级三等奖 (1项)	2018	省部级	山西省教育 厅
11	全国大学生智能互联创新大赛(崔晓梅)	国家一等奖 (1 项)	2018	省部级	电子信息类 专业教学指 导委员会
12	全国大学生智能互联创新大赛(刘姝妍)	国家二等奖 (1项)	2018	省部级	电子信息类 专业教学指 导委员会
13	全国大学生智能互联创新大赛(刘姝妍)	省级一等奖 (1项)	2018	省部级	电子信息类 专业教学指 导委员会
14	全国大学生智能互联创新大 赛(毛思聪、黄智图、何家 劲)	省级一等奖 (1 项)	2018	省部级	电子信息类 专业教学指 导委员会
15	全国大学生智能互联创新大赛(陈灏天、颜旺,刘伟)	省级二等奖 (3 项)	2018	省部级	电子信息类 专业教学指 导委员会
16	华北五省机器人大赛(李西 蕙)	省级一等奖 (1 项)	2016	省部级	华北五省教 育厅
17	"大唐杯"全国大学生移动通信技术大赛(岳佳、邓毓杰、薛凯亮、罗志伟)	一等奖 (2 项)	2018	省部级	中国通信学信 集团、信息案 国家 工程 取 跟 平 工程 平 心
18	"大唐杯"全国大学生移动通 信技术大赛 (杨萍、于正慧、李磊、史 娟)	二等奖 (2 项)	2018	省部级	中国 信息 生 国家 工程 国家 工程 实 工程 实 工程 以 工程 以 中心
19	"大唐杯"全国大学生移动通 信技术大赛(李文耀、孙易桀)	一等奖 (1 项)	2017	省部级	中国通信学会、大唐电信集团、信息类国家工程实践中心

	"大唐杯"全国大学生移动通	二等奖			中国通信学会、大唐电信
20	信技术大赛(王荣伟、李傲、 刘瑞军、付泽东)	(2 项)	2017	省部级	集团、国家工 程实践中心
21	全国无线电测向锦标赛(何 楠)	国家一等奖 (1 项)	2018	国家级	国家体育总 局、教育部
22	全国无线电测向锦标赛(王 艺璇)	国家二等奖 (1 项)	2018	国家级	国家体育总 局、教育部
23	全国无线电测向锦标赛(王麒凯)	国家三等奖 (1 项)	2018	国家级	国家体育总 局、教育部
					国家体育总 局航空无线
24	全国无线电应急通信比赛	国家一等奖	2018 国家级	2019 国宝级	电模型运动 管理中心、工
24	(何楠)	(1 项)		四水次	业和信息化
					部无线电管 理局
					国家体育总
					局航空无线
	全国无线电应急通信比赛	国家一等奖			电模型运动
25	(何楠)	(1 项)	2018	国家级	管理中心、工
	(14 1147)				业和信息化
					部无线电管
					理局







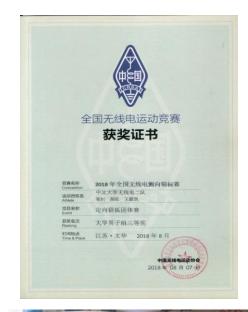


















1.8 德智体全面发展(艺术类获奖)



2 社会荣誉

2.1 权威机构排名——教育部学科排名

2019-2020信息与通信工程专业考研学校排名【教育部】

信息与通信工程专业考研学校排名	学校名称	评估结果
1	北京邮电大学	A+
2	电子科技大学	A+
3	清华大学	Α
4	上海交通大学	Α
5	西安电子科技大学	Α
6	国防科技大学	Α
7	北京交通大学	A-
8	北京航空航天大学	A-
9	北京理工大学	Α-
10	哈尔滨工业大学	A-
11	东南大学	Α-
12	解放军信息工程大学	Α-
13	解放军理工大学	Α-
14	北京大学	B+
15	天津大学	B+
16	大连理工大学	B+
17	哈尔滨工程大学	B+
18	南京邮电大学	B+
19	浙江大学	B+
20	中国科学技术大学	B+
21	华中科技大学	B+
22	华南理工大学	B+
23	西南交通大学	B+
24	重庆邮电大学	B+
25		B+
26	—————————————————————————————————————	B+
27		B+
28	中国传媒大学	В
29	中北大学	В
30		В
31	上海大学	В
32	南京大学	В
33	南京航空航天大学	В
34	南京理工大学	В

2.2 权威机构排名——2019 金平果中国大学分专业竞争力排行榜2019-2020年通信工程专业排名_中国大学本科教育专业排名



	五十米排17份	17 川安省 4 北印	
排序	学校名称	水 平	开此专业学校数
1	电子科技大学	5★+	436
2	西安电子科技大学	5★+	436
3	南京邮电大学	5★+	436
4	北京邮电大学	5★+	436
5	重庆邮电大学	5★+	436
6	哈尔滨工业大学	5★	436
7	哈尔滨工程大学	5★	436
8	西北工业大学	5★	436
9	北京交通大学	5★	436
10	天津大学	5★	436
11	北京理工大学	5★	436
12	北京航空航天大学	5★	436
13	河海大学	5★	436
14	华中科技大学	5★	436
15	上海大学	5★	436
16	武汉理工大学	5★	436
17	四川大学	5★	436
18	武汉大学	5★	436
19	桂林电子科技大学	5★	436
20	中北大学	5★	436

2.3 权威机构排名——2018-2019 校友会专业排名(山西省排名第1)

2、通信工程专业大学排名【校友会版】

在校友会版通信工程专业大学排名中,通信工程专业排名第一的是西安电子科技大学,排名第二的是北京邮电大学,排名第三的是电子科技大学,以下是通信工程专业大学排名具体榜单,供大家参考:

名次	学校名称	专业星级	所在地区
1	西安电子科技大学	7星级	—————————————————————————————————————
1	北京邮电大学	7星级	北京
3	电子科技大学	6星级	四川
3	东南大学	6星级	江苏
3	北京航空航天大学	6星级	北京
3	南京邮电大学	6星级	江苏
7	重庆邮电大学	5星级	重庆
7	北京大学	5星级	北京
7	北京理工大学	5星级	北京
7	浙江大学	5星级	浙江
7	北京交通大学	5星级	北京
7	华中科技大学	5星级	湖北
13		5星级	黑龙江
	哈尔滨工业大学		
13	西安邮电大学	5星级	陕西
13	山东大学	5星级	山东
13	桂林电子科技大学	5星级	广西
13	西北工业大学	5星级	陕西
13	武汉大学	5星级	湖北
13	杭州电子科技大学	5星级	浙江
20	成都信息工程大学	4星级	四川
20	西南交通大学	4星级	四川
20	武汉理工大学	4星级	湖北
20	南昌大学	4星级	江西
20	中南大学	4星级	湖南
20	湖南大学	4星级	湖南
20	东北大学	4星级	辽宁
20	天津大学	4星级	天津
28	南京理工大学	4星级	江苏
28	东莞理工学院	4星级	广东
28	郑州大学	4星级	河南
28	北京联合大学	4星级	北京
28	南方科技大学	4星级	广东
28	第月月1日 日本	4星级	上海
28	中国科学技术大学	4星级	安徽
28	南开大学		
		4星级	天津
28	重庆大学	4星级	重庆
28	南京大学	4星级	江苏
28	大连理工大学	4星级	辽宁
28	深圳大学	4星级	广东
28	宁波大学	4星级	浙江
28	河海大学	4星级	江苏
28	湖北大学	4星级	湖北
28	昆明理工大学	4星级	云南
28	湘潭大学	4星级	湖南
45	哈尔滨工程大学	3星级	黑龙江
45	中北大学	3星级	山西

2.4 用人单位评价

证 明

宗鹏飞同志为中北大学信息与通信工程学院毕业生,同志综合素质较高,业务能力强,政治表现良好,与同事友好相处,爱岗敬业,认真负责,具有一定的开拓精神和创新精神,工作效率高,团队意识强,能保质保量完成工作任务,是我单位优秀的员工。

单位名称(公章):中国电信股份有限公司山西分公司 2019年6月

毕业生工作单位反馈评价

中北大学

贵校信息与通信工程学院通信工程的准晨彦同学自 2018 年入职 以来,工作积极,肯向老师傅进行虚心学习,在工作中克服困难,团 结同事,具有良好的组织协调能力,在实战中提高了研究解决实际问 题的能力,适应工作能力较强,现已成长为本单位一名优秀的员工。



用人单位反馈评价

中北大学信息与通信工程学院毕业生乔俞豪自 2017 年入职以来, 工作中能积极主动,保质保量、认真负责的完成上级分配的任务,善 于学习,勤于思考,与同事团结友爱,互相配合,能经常提出合理化 建议,具有一定的创新精神,逐渐成长为我公司一名出色的员工。



用人单位反馈评价

大学信息与通信工程学院毕业生刘洋自入职以来,籍实有干,勤 奋好学。注重理论和实践相结合,将大学所学的知识有效地运用于实 际工作。表现出较强的求知欲,并能独立思考、综合分析,灵活应用 自己的知识解决工作中遇到的实际困难。是我单位一名优秀的员工。



毕业生工作单位反馈评价

中北大学学校信息与通信工程学院方世军同志自入职以来, 工作认真,勤奋好学,踏实肯干,具有良好的组织协调能力。在 专业素养方面,具有较扎实的专业知识和研究解决实际问题的能力,适应工作能力较强,现已成长为本单位一名优秀的员工。



单位评价

<u>闫志</u> 同志为中北大学信息与通信工程学院毕业生,该同志 踏实肯干,勤奋好学。注重理论和事件相结合,将大学所学的知识有 效地运用于实际工作。表现出较强的求知欲,并能独立思考、综合分 析,灵活应用自己的知识解决工作中遇到的实际困难。是我单位一名 优秀的员工。

> 单位名称(公章):中国电信股份有限公司直西分公司 2019年6月

证明

中北大学信息与通信工程学院通信工程专业毕业生刘德文,在进入单位工作后,勤奋好学,踏实肯干,工作积极主动,人际关系良好, 具有一定的组织协调能力。具有较扎实的专业知识,并且在工作上能 够逐渐熟练运用,对于工作的适应性良好,是一名不错的员工。

单位名称(公章 宗 型 2019年3月

毕业生工作单位反馈评价

中北大学:

贵校信息与通信工程学院龙云辉同学自 2017 年入职以来,工作 认真,勤奋好学,已实青干,人际关系良好,具有良好的组织协调能 力。在专业素养方面,具有较扎实的专业知识和研究解决实际问题的 能力,适应工作能力较强,现有成长为本单位一名优秀的员工。



证明

中北大学信息与通信工程学院通信工程专业毕业生刘德文,在进入单位工作后,勤奋好学,踏实肯干,工作积极主动,人际关系良好, 具有一定的组织协调能力。具有较扎实的专业知识,并且在工作上能 够逐渐熟练运用,对于工作的适应性良好,是一名不错的员工。



反馈评价表

<u>中北大学学校信息与通信工程学院</u><u>赵凯</u>同志自入职以来,工作认真,勤奋好学,踏实肯干,具有良好的组织协调能力。 在专业素养方面,具有较扎实的专业知识和研究解决实际问题的 能力,适应工作能力较强,现已成长为本单位一名优秀的员工。



毕业生用人单位评价

我司员工<u>曹</u>勋,毕业院校<u>中北大学信息与通信工程学院</u>,专业<u>通信工程</u>。

在我司工作期间,各项表现均符合公司的要求。在工作技能方面,该员工业务能力扎实,且服从公司任务安排,踏实肯干。主动用心钻研工作中的问题,同时虚心向同事请教,为我司创造了的价值。在规章制度方面,该员工严格遵守我司的各种规章制度,准时上下班,没有迟到旷工等现象。在待人接物方面,该员工低调认真,与公司同事们关系融洽,与客户沟通协调,并积极地参加公司的各项团建活动。综上几个方面,该员工能胜任该岗位要求,是一名合格的员工。



证明

中北大学信息与通信工程学院<u>通信工程</u>专业毕业生,在本单位 工作期间工作认真,积极主动,勤奋好学,踏实肯干,团队协作能力强,人际关系良好,具有一定的组织协调能力。在专业素养方面,具 有较扎实的专业知识和研究解决问题的能力,并且在工作上能够逐渐 熟练运用,对于工作的适应性良好,是一名优秀的员工。

单位名称(公章) 米 温 2019年6月

毕业生工作单位反馈证明

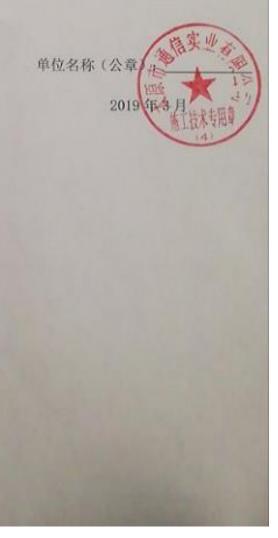
中北大学:

贵校信息与通信工程学院杨秀敏同学自 2018 年入职以来,工作态度积极认真,勤奋好学,性格活泼开朗,具有良好的组织协调能力。 在专业素养方面,具有扎实的专业基础知识和实践能力,具备较好的 解决复杂工程问题能力,工程素质较高,现有成长为本单位一名优秀的员工,发展潜力巨大。



证明

中北大学信息与通信工程学院通信工程专业毕业生焦字飞,在本单位工作期间工作认真,积极主动,勤奋好学,踏实肯干,团队协作能力强,人际关系良好,具有一定的组织协调能力。在专业素养方面,具有较扎实的专业知识和研究解决问题的能力,并且在工作上能够逐渐熟练运用,对于工作的适应性良好,是一名优秀的员工。



证 明

中北大学信息与通信工程学院毕业生<u>薛万强</u>,在本单位工作期间工作认真,积极主动,勤奋好学,踏实肯干,团队协作能力强,人际关系良好,具有一定的组织协调能力。在专业素养方面,具有较扎实的专业知识和研究解决问题的能力,并且在工作上能够逐渐熟练运用,对于工作的适应性良好,是一名优秀的员工。

单位名称(公章):中国电信股份有限公司山西分公司 2019年6月

证明

中北大学信息与通信工程学院<u>通信工程</u>专业毕业生。在本单位 工作期间工作认真,积极主动,预查好学。需实青干。团队协作能力 强,人际关系良好。具有一定的组织协调能力。在专业素养方面。具 有较扎实的专业知识和研究解决问题的能力,并且在工作上能够逐渐 然适用。对于工作的适应性良好,是一名优秀的员工。

> 单位名称(公章 伊里 2019年6月