



今天是:

栏目导航

- ▶ 通知公告
- ▶ 就业指导
- ▶ 团学活动

快速链接



精品课程
JING PING KE CHENG



学院信箱
XUE YUAN XIN XIANG



下载中心
XIA ZAI ZHONG XIN



产业天地
CHAN YE TIAN DI



学院新闻

+MORE

- ▶ 副校长吴建平参加工学院20... 12月28日
- ▶ 我校代表队在“第七届全国... 12月25日
- ▶ 工学院第七期青马工程培训... 12月16日
- ▶ 我院利用校内施工场地为水... 12月12日
- ▶ 清华大学黄永峰教授莅临我... 11月26日
- ▶ 工学院2012年度学生科研训... 11月26日
- ▶ 工学院召开本科专业教学计... 11月23日
- ▶ 工学院举行“社保卡测绘新技... 11月22日
- ▶ 工学院男足女足成功晋级四... 11月20日

冯全简介

作者: 佚名 教师介绍来源: 本站原创 点击数: 517 更新时间: 2012-3-13



姓名	冯全
性别	男
出生年月	1969.1
籍贯	四川省隆昌县
职称/职务	教授
学历	博士
是否博/硕导	硕导
主要研究方向	电子信息、图像处理
电子邮箱	fquan@gsau.edu.cn

一、个人简历

包括教育背景、教学及研究经历等。

1987年8月---1991年6月：兰州大学物理系攻读固体电子学本科学位

1991年6月---1995年5月：国营749厂

1995年 6月至今：甘肃农业大学，从事教学/科研

2000年9月---2003年5月：兰州大学信息工程学院攻读通信与信息系统硕士学位

2005年9月---2010年6月：北京邮电大学信息与通信学院大学攻读通信与信息系统博士学位

二、发表论文

- (1) 免耕播种机高抗尘排种监测器的设计与试验, 农业机械学报, 2006年第9期(37卷), 1-5. (收录)
- (2) 一种利用多元线性函数绑定指纹细节点与密钥的新方法, 兰州大学学报, 2008年第2期(44卷)-3.
- (3) Fingerprint-based key binding/recovering scheme based on fuzzy vault, Journal of Electronics(China), 2008年第3期(25卷), 1-3.
- (4) 基于BP网络的典型草原群落自然演替预测模型研究, 草地学报, 2008年第3期(16卷), 1-3.
- (5) 开放网络中的一种生物认证应用框架, 计算机应用, 2008年第4期, 1-3.
- (6) 生物加密综述, 计算机工程, 2008年第10期, 1-3.
- (7) GRS解码在Fuzzy Vault中应用, 计算机工程与应用, 2008年第13期, 1-3.
- (8) 基于指纹的可撤销Fuzzy vault方案, 计算机应用, 2008年第7期, 1-4.
- (9) Cracking Cancelable Fingerprint Template of Ratha, International Symposium on Computer Science and Computational Technology, 2008, 12. (EI收录), 1-4.
- (10) Encrypted Fuzzy Vault Based on Fingerprint, The Fifth International Conference on Information Assurance and Security, 2009, 8. (EI收录), 1-3.
- (11) Secure Remote Authentication using Fingerprint and Fuzzy Private Matching, IISA 2009, 2009, 10. 1-3.
- (12) 电工电子教学改革的思考, 甘肃农业大学学报, 2007年综合版(42卷), 1-1.
- (13) 基于无线RF技术的日光温室群分布式控制系统的设计与研究, 中国农机化, 2006年第3期(总第189期), 2-3.
- (14) 温室Ethernet智能控制器的设计, 工业仪表与自动化装置, 2006年第3期(总189期), 2-2.

(15) 温室Ethernet智能控制器的设计, 电气自动化, 2007年第2期(第29卷), 2-2。

(16) 四种成像技术在水果表面缺陷检测的应用, 中国农机化, 2009年6期, 3-3。

(17) 一种计算机视觉识别硬皮甜瓜瓜蒂的新方法, 计算机系统应用, 2009年第7期, 通信作者。

(18) 基于纹理特征和颜色特征的甜瓜缺陷检测研究, 农业工程学报, 2011年第3期, 通信作者。

(19) 基于图像识别技术的豆科牧草分类研究, 草地学报, 2010年2期, 通信作者。

三、专著教材

四、教学、科研获奖情况

(1) “2BMFS-5/10多功能免耕覆盖施肥播种机的研制”

获2007年省科技进步二等奖 5-10

(2) “农业工程类电工电子及电气化系列课程教学体系的改革与实践”

获2004年甘肃省教学成果奖(教育厅级) 4-5

(3) “抗植物软磨料磨损新技术在制粒环模制造中的生产应用”

获2009年省科技进步二等奖(获奖证书尚未颁发) 5-9

五、专利及其应用情况

(1) “一种确定生物认证系统的安全级别的方法和设备”, 国家知识产权局, 2006, 发明专利, 专利号: ZL2006101386160, 4-4。

(2) “生物认证方法、系统和设备”, 国家知识产权局, 发明专利, 专利号: ZL200710137291.9, 4。

(3) “一种利用指纹细节特征点绑定/恢复密钥的方法”, 国家知识产权局, 发明专利, 专利号: ZL200710063883.0, 2-3。

六、近五年主持和参与科研项目

(1) 2003-2005年参与国家“863”项目农业重大专项“北方干旱内陆河灌区(甘肃张掖)节水农业技术体系集成与示范”(编号: 2002AA2Z419), 负责2BFM-10/5型免耕播种机的电控系统设计。

(2) 2006-2008年参与北京邮电大学多媒体通信与模式识别实验室的与华为技术有限公司的合作项目“在开放网络上进行安全可靠的生物认证技术”的研究工作, 为华为公司完成了给国际电联/国际组织(ITE/ISO)提案1项(TAI: Telebiometrics Authentication Infrastructure); 作为发明人, 为华为公司申报发明专利2项, 为多媒体通信与模式识别实验室申报发明专利1项。

(3) 2006-2008年参与甘肃省农业厅项目“抗植物软磨料磨损新技术在制粒环模制造中的生产应用”。

(4) 2008年至2010年, 参与北京邮电大学多媒体通信与模式识别实验室的教育部科学研究重点项目“面向网络安全的生物特征模板保护”(项目号: 108012)。

(5) 2011年-2013年, 主持国家自然科学基金“开放网络上隐私保护型生物认证方法的研究”, 项目编号61062012。

【打印此文】 【关闭】

