



[网站首页 \(/index.html\)](/index.html) [学院概况 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77)

[党建工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86)

[学科科研 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137)

[教学工作 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118)

[师资队伍 \(/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101\)](/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101)

[学生工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126)

[实验室 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90)

[校企合作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94)

[新闻中心 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97)



基本信息

职称

副教授

职务

主讲课程

高等代数、微分几何、现代密码学、线性代数

研究方向

信息安全

办公室

电子邮件

renyan-2000@163.com

个人简介

任燕 (1982-), 女, 汉族, 山西侯马人, 理学博士, 副教授, 山西师范大学硕士生导师, 研究方向为信息安全。中国计算机学会会员、中国工业与应用数学学会会员、中国密码学会会员。近几年主持山西省自然科学基金一项, 广东省重点实验室开放课题一项, 横向课题两项。发表论文十余篇, 其中五篇被SCI或EI检索。

教学任务

开课时间	课程名称	专业	授课对象
春季学期	高等代数	信计	本科生
春季学期	现代密码学	信计	本科生
秋季学期	高等代数	信计	本科生
秋季学期	微分几何	数学	本科生

教学改革项目

1. 山西省教育科学“十一五”规划课题(QZ-09017), 主持人
2. 运城学院教育教学研究项目(JG201408), 适应应用性人才培养的《微分几何》课程体系研究 0.5万, 2014. ---2017. 主持人, 已结题

联系电话15603591355
.....

3. 运城学院131人才计划项目. 转型发展中地方本科院校数学与应用数学专业从培养模式研究(XK-2014023), 0.2万, 2014.12-2016.12, 主持人, 已结题.

教学成果

1. 2017-2018 校级大学生创新创业训练项目, 0.2万, RSA密码体制破译研究, 已结题.

2. 2018-2019 校级大学生创新创业训练项目, 0.2万, 序列密码的相关攻击研究, 在研

主要论著 (含通信作者)

1. Yan Ren, Hongbin Wang, Jiali Du, Liqiong Ma. Code-based authentication with designated verifier. International Journal of Grid and Utility Computing, 2016, 7(1):61-67.
2. 任燕. 无随机预言模型下可否认的基于属性的指定证实人签名方案. 计算机科学, 2016, 43(7): 162-165.
3. Ren Yan, Guilin Wang, Yunhong Hu, Qiuyan Wang. Multiple Attribute Authorities Attribute-Based Designated Confirmer Signature Scheme with Unified Verification,

- IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences, 2015 ,E98-A(11):2341-2348.
4. Yan Ren, Chunming Tang, Guilin Wang, Duncan. S. Wong. Attribute-based signature schemes with accountability .International Journal of Information and Communication Technology, 2015, 2,3(7):141-158 .
5. 任燕. 标准模型下可审计的基于属性的签名方案. 计算机科学, 2015, 42(2): 142-146
6. 任燕, 唐春明. 可否认的基于属性的指定证实人签名方案. 计算机应用研究, 2014, 31(1): 213-216.
7. Yan Ren, Yunhong Hu, Hongbin Wang. On provably secure code-based multiple grade proxy signature schemeInternational. Journal of High Performance Systems Architecture, 2014, 5(1): 19-24.
8. 任燕, 王济荣. 保护代理人身份的多级多重代理签名方案. 计算机工程, 2010, 36 (8) : 145-146.
9. 任燕, 常敏慧. 基于辨群的门限代理盲多重签名方案. 山西师范大学学报(自然科学版), 2011,25 (3) : 60-62.
10. 任燕. 微分几何课程学习的几点建议. 运城学院学报, 2015,33 (6) : 8-10.
11. 任燕. 基于辨群的多级代理签名方案. 山西师范大学学报(自然科学版), 2009,23 (4) : 44-45.
12. 任燕. 一个保护代理人身份的多级代理签名方

案. 太原科技大学学报, 2009, 30 (4) : 309-311

科研项目

1 山西省自然科学基金青年基金, 201601D021014, 基于属性的密码体制及其在云计算中的应用研究. 2016. 01-2018. 1, 3万元, 在研, 主持。

2 广东省信息安全技术重点实验室开放课题, GDXXAQ2016-05, 云计算环境下基于属性的审计方案研究。2016. 01-2017. 12, 2万元, 在研, 主持。

3 横向项目, 云环境下的数据安全问题研究, 2016. 06-2016. 09, 1万元, 已结题, 主持。

4 横向项目, 基于数据分析的学术诚信评分比较模型的分析于构建, 2017. 10-2018. 09, 20万元, 在研, 主持。

5 运城学院重点学科项目. 运城市经济发展中地区科技工作者状况调查, 0.3万, 2017.12-2018.12, 主持人, 在研.

6 国家自然科学基金面上项目, 11271003, 云计算中高效安全外包计算协议的研究, 2013.06-2016.12, 68万元, 参与者.

7 山西省归国留学基金项目. 基于流形学习的非负矩阵分解算法及应用研究(No. 2015-093) 4万, 2013.01-2015.12, 第三参与者, 已结题.

8 横向课题, 大数据时代下学术不端行为模型构建与分析, 2018.03-2019.03, 21万, 参与

所获奖励

2006年荣获运城学院青年教师基本功大赛三等奖;

2010年荣获运城学院模范教师

2017年辅导本科生参见第二届全国高校数学密码挑战赛全国二等奖。

2015、2016年辅导本科生参加全国大学生数学建模竞赛分获省级二等奖;

2017年辅导本科生参加全国大学生数学建模竞赛获国家二等奖;

2017年辅导本科生参加美国大学生数学建模竞赛和交叉学科建模竞赛H奖。

2018年2017年辅导本科生参见第二届全国高校数学密码挑战赛赛区二等奖两项。



数学与信息技术学院

地址：山西省运城市盐湖区

电话：0359-8594414

数学与信息技术学院

版权所有 Copyright 2019-2022