

## 张强导师信息

张强，男，1977年8月出生，硕士，副教授，2001年6月毕业于河北工业大学计算机科学与技术专业，2010年6月取得河北工程大学计算机技术领域工程硕士学位，主要研究方向包括计算机软件应用技术、物联网应用技术、大数据应用、人工智能、工业信息化、农业信息化等。



### 一、研究方向

研究方向：1. 计算机软件应用技术 2. 物联网技术应用 3. 人工智能应用 4. 工业信息化 5. 农业信息化

### 二、主要科研成果

1、横向课题“视频安全应用技术解决方案及关键技术研究”，2022.12-，主持

### 三、发表的代表性论文

1. Qiang Zhang, Shuai Wang, Dong Cui, Feature Consistency-Based Style Transfer for Landscape Images Using Dual-Channel Attention(SCI), IEEE ACCESS, 2024.10
2. 张强, 杜海强, 赵伟康, 崔冬, 基于改进YOLOv8的道路病害视觉识别算法, 现代电子技术, 2024.12
3. Dong Cui, Qing Zhang<sup>1</sup>, The RFID data clustering algorithm for improving indoor network positioning based on LANDMARC technology, Cluster Computing, (SCI)
4. Zhang Qiang, Cui Dong, Enhance the user data privacy for SAAS by separation of data, ICIII 2009, (EI)
5. Qiang Zhang, Yunlong Wu, Dong Cui, A Trusted Protective Model based on Environment Self-Recognition, DESCT 2010, (ISTP)
6. Zhang Qiang, Cui Dong, Wu Yunlong, Course Reform of Software Development on CDIO Pattern, ICCSE 2010, (EI)
7. Zhang Qiang, Cui Dong, Wuyun Long, Dang Zhuang, The Out-of-Band Virtualization Model of Network Storage Based on Trusted Computing ICNC, 2010, (EI)
8. Teaching of Database Principle, DESCT 2010, (ISTP)

### 四、目前承担的主要科研项目及经费

1. “河北省主要矿产品价格信息动态监测项目”，30万
2. “视频安全应用技术解决方案及关键技术研究”，116.8万

### 五、联系方式

电子邮箱：9451173@qq.com