**1. 个人简介**

王兴起，男，教授，研究方向为软件自动化、软件质量、数据挖掘。2003年3月于浙江大学计算机学院获得工学博士学位，毕业后至今，在杭州电子科技大学计算机学院任教，期间于2005年10月至2006年10月到英国伯明翰大学CERCIA中心做访问学者。主持和参与过国家自然科学基金项目、国防基础科研项目、国防技术基础科研项目、装备预研基金项目、省重大专项项目等。目前主持项目包括：国防基础科研项目1项、省科技厅公益项目1项。近3年发表SCI论文3篇，专利授权1项，软件著作权3项，GF报告5篇。

其他信息可参见个人主页：http://mypage.hdu.edu.cn/xingqi/。

电子邮箱：xqwang@hdu.edu.cn

电话：13093798275

**2. 创新实践课题方向**

课题方向列举如下，但不仅仅局限于此处所列方向。

**1）图像/视频智能分析方向**

基于机器学习方法，实现对视频/图像的分类、对象检测、语义分析与标注等。学习视频或图像处理方法、图像或视频智能分析方法，开发小型视频与图像智能分析程序。

**2）软件自动化方向**

软件自动化包括软件代码自动生成、软件缺陷自动检测、软件自动化测试等。通过学习软件自动化方法，分析软件自动化开源软件，开发小型软件自动化工具。

**3）网站开发方向**

学习数据库、网页设计、网站设计、平台架构等技术和方法，开发面向具体应用的网站平台。

本人**课题方向设置的基本原则**是以软件工程实践为主，通过具有明确工程应用背景的项目研发，提高学生工程实现能力，巩固学生专业基础知识。