



个人简介

张发勇, 男, 汉族, 贵州遵义人, 1974年, 博士, 副教授, 信息工程系副主任。96年毕业于中国地质大学计算机系并留校从事科研教学工作至今, 2003年获地图制图学与地理信息工程硕士学位, 2009年获地图制图学与地理信息工程专业博士学位。2013.2至2014.2期间, 在美国密西根大学做访问学者一年。(注: 2018年起已不招新生)

研究方向

个人简介 **地图制图学与地理信息工程:**
 研究方向 空间信息工程应用
 获奖情况 网络与移动地理信息系统
 科研项目 空间智能
 教学情况

代表性论文
 联系方式

获奖情况

1. 2010年 地理信息科技进步一等奖
2. 2009年 国家科技进步二等奖
3. 2009年 中国地理信息产业优秀工程金奖
4. 2007年 湖北省科技进步一等奖
5. 2005年 中国通信学会科学技术奖
6. 2003年 湖北省信息产业系统先进工作者
7. 2002年 国家科技进步二等奖
8. 2001年 湖北省科技进步一等奖

科研项目

主要参与或主持的项目:

1. 国家“十二五”科技支撑计划重点项目 地理空间信息处理分析与服务工具集研发
2. 卫星导航系统专项应用推广与产业化项目 导航电子地图基础服务平台(民用)
3. 国家发展和改革委员会 自然资源和地理空间基础信息库项目数据集成处理系统
4. 中国电信集团公司 中国电信本地网资源管理系统
5. 武汉市信息产业局 电信本地网设备资源管理平台开发及产业化
6. 国家863计划 面向网络海量空间信息的大型GIS
7. 国家科技攻关计划 城市规划、建设、管理与服务数字化工程
8. 信息产业部 基于国产地理信息系统的数字城市软件平台研发及应用
9. 国家863计划 基于大型GIS的基础地质空间数据库信息管理系统开发
10. 国土资源部 国土资源空间数据多级平台及WebGIS开发
11. 主演监护产品: 固网管线资源管理系统, 移动网资源管理系统, 有线电视网络资源管理系统, 地名信息管理系统, 号码百事通GIS地图服务系统, 小灵通位置服务系统。

教学情况

主讲:

空间信息工程技术
 “3S”技术与集成
 数据结构及算法
 计算机高级语言程序设计
 面向对象程序设计
 Windows组件技术与编程
 Visual C++编程技术
 软件过程与管理

代表性论文

其代表性论文有：

1. 基于MapGIS数据中心的有线电视网络资源管理平台
2. 电信网络两类逻辑图自动生成算法
3. 经营辅助分析与预警系统的分析与实现
4. 基于WebGIS的iPhone公交信息查询系统的设计与实现
5. 基于WebGIS的iPhone应用系统设计与实现
6. 基于iPhone的WebGIS应用系统的研究与实现
7. 基于GIS的电信资源管理系统与97系统的接口
8. 城市公交换乘数据模型研究及算法实现
9. GIS在通信行业中的应用
10. 基于GIS的城市通信管线管理系统的设计
11. 电信资源管理系统与97系统接口研究与应用
12. 基于JSF与Hibernate的Web应用开发
13. 电信GIS信息管理系统
14. GIS技术在通信网络领域的应用
15. CMM质量保证的理论与实践
16. CMM软件配置管理的理论与实践
17. MAPGIS规划管理信息系统的设计
18. WebGIS在通信网络资源管理中的应用
19. 基于GIS的配线系统的设计
20. 浅析GIS通信本地网管理系统的建设
21. 等值线多剖面插值法生成规则数字地面模型
22. 地理信息系统在电信管理中的应用

联系方式

电话：

Email : zhangfayong@163.com

地址：中国地质大学(武汉) 洪山区鲁磨路388 联系电话:027-67883728

©2006-2014 中国地质大学(武汉)信息工程学院