



## 个人简介

奚大平, 女, 1975年3月生, 内蒙古赤峰人, 副教授, 博士研究生学历。

## 研究方向

个人简介	空间认知理论与软件开发
研究方向	三维地理信息系统及地学模拟
教学情况	地理计算及空间分析
科研项目	

代表性论文  
联系方式

## 教学情况

近年主要承担本科生《地图学》、《地理信息系统》、《自然地理与地质学》及《电子地图》等课程的教学及实习指导工作。

### 教材编写：

1. 《地图学教程》，中国地质大学出版社，副主编，2008年。
2. 《地图学教程》，中国地质大学出版社有限责任公司，副主编，2012年

### 主要的教学研究项目：

1. 《地图学》精品课程，校级研究项目，骨干参与。
2. 《地图编制与设计》网络CAI课件，校级研究项目，骨干参与。
3. 地理信息系统专业人员的知识结构体系与素质特征（B0505），教育部研究项目，参与。

### 教学获奖情况：

1. 2005年，《地图概论》网络CAI课件 湖北省高校优秀课件评比二等奖。

## 科研项目

1. 语用视角下基于认知空间的空间信息符号化表达机制研究(项目号:41201473), 国家自然科学基金委员会项目,2013 年~2015 年,项目负责人。
2. 基于三维数字地图的地形感知与近地告警机制研究(CUG110241),中央高校基 本科研业务费专项资金科研项目,2011 年~2013 年,项目负责人。
3. 面向知识地图的空间数据融合引擎开发与测试(项目号: KH146153), 横向项目, 2014年~2016 年, 项目负责人。
4. 数字地貌晕渲的主观特征塑造与视觉适宜度分析 (项目号: 41371428), 国家自然科学基金委员会面上项目,2014 年~2017 年, 项目第二 负责人。

## 代表性论文

1. 奚大平、江文萍,地理要素三维模型的建立及其与地形融合的研究,测绘通报, 第 4 期,23-25 页,2011.
2. 江文萍、奚大平、蔡忠亮,港口与航道三维 GIS 的设计与实现,测绘通报,第 10 期,79-81 页,2012.
3. 江文萍、奚大平,三维地图模型的若干研究,测绘通报,第 1 期,36-39 页,2007.
4. Xi Daping, Duan Dechao , Researches on 3D modeling of geographic elements and integrating with terrain model , International Conference on Advances in Materials Science and Information Technologies in Industry, Xian,2014(EI).
5. Jiang Wenping,Xi Daping, Research on Technologies of Real-Time Simulation and Warning Analysis of Airborne 3D Digital Earth, International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering , nanjing,2012(EI).

6. Xi Daping, Jiang Wenping, Researches on Dynamic Organization and Visualization of Large-scale Scenes in 3D Waterway GIS , International Conference on Information Technology and Environmental System Sciences , jiaozuo, 2008(ISTP).
- 

### 联系方式

通讯地址：湖北省武汉市鲁磨路388号中国地质大学（武汉）信息工程学院

邮政编码：430074

联系电话：18186510309

电子邮箱：jwpxdp@126.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