



### 邱冬生



男, 1973年, 汉族, 湖南省常德市, 博士, 副研究员, 高级程序员;  
 1992-1996年中南大学资环建工学院学士学位;  
 1996-2001年中南大学资环建工学院硕博连读, 获博士学位;  
 2001年曾任北京中科永生数据有限公司系统集成部经理;  
 2002-2004年中国科学院地理科学与资源研究所从事博士后研究, 期间曾任北京数字空间科技有限公司开发部经理、技术总监等职;  
 2004年博士后出站后聘为副研究员并留所工作;  
 中国自然资源学会资源信息系统研究专业委员会副秘书长。

联系电话: 010-64889025 传真: 010-64855049  
 电子邮件: qiudsh@lreis.ac.cn, qiuds@igsnr.ac.cn

#### 研究领域和研究方向:

地图学与地理信息系统应用、系统设计与开发、数据交换与共享等领域。

#### 科研业绩:

作为主要负责人承担了国家“863”项目的“空间信息移动用户应用服务系统”课题的研究和系统开发工作, 并先后承担了空间信息服务、草原、农业、环保、电信、车辆监控等领域多项科研项目, 研制了大批具有我所自主知识产权的软件产品。

##### 软件知识产权:

- 2005年, 庄大方, 邱冬生, 王占刚, 环境遥感卫星基础空间地理数据查询系统, 软件登记号2005SR037251
- 2005年, 邱冬生, 庄大方, 明涛, 草原资源监测地理信息系统, 软件登记号2005SR03726
- 2005年, 庄大方, 邱冬生, 明涛, 江苏省无公害农产品地理信息系统, 软件登记号2005SR03727
- 2005年, 邱冬生, 庄大方, 明涛, 无公害农产品信息管理系统, 软件登记号2005SR03728
- 2004年, 邱冬生, 徐德华等, 草原地理信息系统基础信息数据库及管理系统, 软著登记字第020559号
- 2003年, 邱冬生, 徐德华等, 个人移动信息服务系统, 软著登记字第006898号
- 2003年, 邱冬生, 徐德华等, SARS疫情实时监控与预警分析系统, 软著登记字第012795号
- 2003年, 邱冬生, 徐德华等, 基于GIS的SARS疫情信息实时报送系统, 软著登记字第012796号。

#### 代表性学术著作:

邱冬生, 庄大方, 胡云锋, 姚锐, 2003, 中国岩石风化作用所致的碳汇能力估算, 地球科学, 29(2): 177-182  
 Tian Xiang Yue, Ying An Wang, Shu Peng Chen, Ji Yuan Liu, Dong Sheng Qiu, Xiang Zheng Deng, Ming Liang Liu, Yong Zhong Tian. 2003. Numerical Simulation of Population Distribution in China. Population and Environment 25 (2), 141-163.

刘纪远, 岳天祥, 王英安, 邱冬生, 刘明亮, 邓祥征, 杨小唤, 黄裕杰, 2003, 中国人口密度数字模拟, 地理学报, 58(1): 17-24.

Tian Xiang Yue, Ying An Wang, Ji Yuan Liu, Shu Peng Chen, Dong Sheng Qiu, Xiang Zheng Deng, Ming Liang Liu, Yong Zhong Tian. 2004. Surface Modelling of Human Population Distribution in China. Ecological Modelling: An International Journal on Ecological Modelling and Systems Ecology

y (in press). 邱冬生, 庄大方, 黄小虎, 王勇, 国家特种设备安全监察地理信息系统设计, 安全与环境学报, 2005年I

Gu Li、Dai Tagen、Qiu Dongsheng, 2001, Experiment Study on Water-rock Interaction about Au Activation and Migration in Different Solution, , Journal of Central South University of Technology 姚锐, 鲍光淑, 戴塔根, 邱冬生, 谢文兵, 2001, 基于Arc/INFO的地质信息系统的设计与开发, 物探化探计算技术。I

---

#### 承担项目情况:

2006年, 参加国家环保局项目“环境与灾害监测预报小卫星星座环境应用原型系统设计与先期研发”。

2006年, 庄大方, 邱冬生, 优质农产品物流管理信息系统建设, 科技部项目;

2005-2006年, 庄大方, 邱冬生, 资源环境科学数据交换与共享平台研制, 院创新项目;

2005年, 杨小唤, 邱冬生, 人口、社会经济与生态环境参数系列空间数据库国家科技基础条件平台项目;

2004-2005年, 庄大方, 邱冬生, 环境遥感卫星基础空间地理数据查询系统, 环保局项目;

2005-2006年, 邱冬生, 信息交换与服务系统Servlet模块合作开发, 畜牧兽医总站项目;

2005-2006年, 邱冬生, 草原虫害数据库管理系统开发, 畜牧兽医总站项目;

2005年, 庄大方, 邱冬生, 中国城市可适宜性评价项目, 中国城市规划设计院项目;

2004-2005年, 邱冬生, 新疆-甘肃段石油管道环境评价遥感制图项目, 中国石油规划设计院项目;

2005年, 邱冬生, 江苏段、陕西段、兰州至长沙段、山东临沂、锦州到郑州石油管道环境评价遥感制图项目, 中国石油规划设计院项目;

2005年, 邱冬生, 农业部优质农产品开发服务中心网站建设, 优质农产品开发服务中心项目;

2005年, 庄大方、邱冬生, 智能运输系统基础空间地理数据, 南京航空航天大学项目;

2003-2004年, 庄大方, 邱冬生, 南京农业地理信息系统, 横向项目;

2003年, 基于GIS的SARS疫情信息实时报送系统, 主要参与者; I

2003年, SARS疫情实时监控与预警分析系统, 主要参与者; I

2003年, 环境治理项目管理地理信息系统, 发改委项目; I

2002-2003年, 邱冬生、徐德华, 个人移动信息服务系统;

2002-2003年, 邱冬生、徐德华, 嵌入式个人移动信息服务系统; I

2002-2003年, 邱冬生、徐德华, 草原地理信息系统基础信息数据库及管理系统。