


姓名	金宝轩	性 别	男	
研究方向	地理信息系统、大数据、时空信息云平台	职 称	高工（教授级）	
电子邮件 Jinbx163@163.com				
通讯地址	昆明市呈贡区聚贤街 768 号 云南师范大学旅游与地理科学学院			
<p>金宝轩，高工（教授级），博士后，现任云南省基础地理信息中心主任，硕士研究生导师。</p> <p>主要学术经历：</p> <p>2002.09-2005.07 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室，博士研究生，（获工学博士学位）；</p> <p>2005.07-2007.04 云南省基础地理信息中心，主任助理，（高级工程师）</p> <p>2007.04-2007.12 云南省基础地理信息中心 副主任</p> <p>2008.01-2011.01 云南省基础地理信息中心 副主任（主持工作）</p> <p>2011.02-至今 云南省基础地理信息中心 主任（正高级工程师）</p> <p>2013.04-2014.01 美国乔治梅森大学 博士后研究</p> <p>研究领域：时空信息云平台，时空大数据库，分布式计算；</p> <p>获奖情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2012 年，中国（云南）-东盟自由贸易区-南亚区域合作联盟空间信息公共平台，云南省人民政府科技进步二等奖证书号：2012EC222-R-001 排名第一。 2) 2012 年，三维道路网模型及空间信息共享关键技术研究，云南省人民政府自然科学三等奖，证书号：2012EA2015-R-002，排名第二。 3) 2012 年，西部地理空间信息平台建设关键技术与应用，地理信息科技进一等奖，2012-01-01，排名第 10。 4) 2012 年，云南省地理信息公共服务平台及应用示范项目，中国地理信息产业优秀工程金奖，排名第一。 <p>社会任职：中国地理信息协会政务专业委员会理事、云南省测绘学会常务理事、云南省地理信息协会副会长，中国地理信息系统科学理论与方法专业委员。</p> <p>代表论著：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2004 大规模地形漫游中的实时 LOD 算法研究 地理与地理信息科学 2. 2005 面向 Internet 的虚拟城市模型的可视化研究 测绘通报 3. 2006 基于网格服务的三维城市模型的可视化研究 计算机工程 4. 2006 面向三维空间信息应用的网格框架体系及应用研究 武汉大学学报(信息科学版) 5. 2008 网格环境下的异构空间数据库集成技术 计算机工程 6. 2008 RESEARCH ON THE GRID SERVICES COMPOSITON MODEL BASED ON THE 3D GEOSPATIAL INFORMATION APPLICATION The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences 7. 2011 3D visualization model and key techniques for digital mine Transactions of Nonferrous Metals Society of China 8. 2011 Applications of Remote Sensing Data Fusion Technology Based on Improved HIS Transform in the ASEAN Geospatial Public Service Platform 2011 International Symposium on Image and Data Fusion 9. 2015 A Service Brokering and Recommendation Mechanism for Better Selecting 				

Cloud Services PLoS One

10. 2015 Enabling Big Geoscience Data Analytics with a Cloud-Based, MapReduce-Enabled and Service-Oriented Workflow Framework PLoS One
11. 2015 BUILDING SPATIOTEMPORAL CLOUD PLATFORM FOR SUPPORTING GIS APPLICATION
The 1st International Symposium on Spatiotemporal Computing
12. 2015 USING CA-MARKOV MODEL TO MODEL THE SPATIOTEMPORAL CHANGE OF LAND USE/COVER
IN FUXIAN LAKE FOR DECISION SUPPORT The 1st International Symposium on
Spatiotemporal Computing
13. 2015 空间云计算——应用与实践 高等教育出版社