



中国科学院地理科学与资源研究所博士生导师周成虎研究员（图）

<http://www.firstlight.cn> 2005-08-25

周成虎，1964年8月出生，中国科学院地理科学与资源研究所研究员、博士生导师，第三届主任（1996-），地理信息系统与遥感应用专家。中国地理学会环境遥感分会副理事长、中国GIS协会第一专业委员会主任、中国地理学会水文专业委员会主任、国家863海洋领域专家组专家、国家遥感中心专家、国土资源部特邀名誉专员。

主要工作经历和国外进修情况：

主要研究领域包括空间数据的知识挖掘、地学智能计算、洪水灾害的数值模拟分析与评估信息系统、遥感影像的地学分析与应用等。

科研业绩：

主持和参加“重大自然灾害遥感监测与评估运行系统”、“香港环境遥感综合研究”、“Multi-resolution Land Use & Land Cover”等国家九五攻关、863计划和国际合作等项目。

曾获中国青年科技奖、中国科学家青年科学家奖、中国科学院科技进步一等奖等。

代表性学术著作：

编著出版了《地理信息系统概要》、《洪水灾害评估信息系统研究》、《遥感影像的地学理解与分析》、《香港揽胜》等专著与图集9卷册，发表“Flood damage evaluation information system and its application”、“A new conceptual model for network analysis”、“对地球信息科学认识”等论文60余篇。任《遥感学报》、《地理研究》、《地球信息科学》等杂志编委、副主编。

[存档文本](#)