【作者简介】

张增祥，男，1963 年 3 月生于河北。1985 年毕业于北京大学地理系，获理学硕士学位。同年，到中国科学院遥感应用研究所工作至今。1998 年加入中国共产党。2012 年遥感与数字地球研究所成立后，任研究所二级研究员、所党委委员、所学术委员会委员等，博士生导师，再生资源遥感应用技术研究室负责人。

长期从事资源与环境领域的遥感应用研究，主持和参加的科研工作涉及国家科技攻关、“973”计划、科技支撑计划、中国科学院知识创新和部委合作项目等数十项。在土地利用、土壤侵蚀、土地覆盖、土地退化、城市扩展、区域生态环境综合评价、海岸带资源环境监测等遥感应用领域，持续开展全数字信息提取与集成方法、数据库更新技术、资源环境综合分析等研究，负责组织并完成了时间序列的中国 1∶10 万比例尺土地利用数据库、土壤侵蚀数据库、城市扩展数据库和 1∶25 万比例尺土地覆盖数据库、生态环境综合背景数据库、20 世纪 70 年代以来精纠正遥感图像库等的建设和更新。这些数据库从不同方面反映了我国资源环境的时空特点，已经成为相关领域规划、管理和研究等重要的科学数据基础，得到了广泛应用。

多年来，研究成果获得了国家级科技进步三等奖 1 项，院、部级科技进步特等奖 1 项、一等奖 2 项、三等奖 2 项和联合国技术信息促进系统(TIPS)发明创新科技之星奖 1 项，以及部级优秀成果一等奖 2 项、二等奖 1 项。1992 年 10 月终身享受政府特殊贡献津贴，1993 年“中国科学院（京区）杰出青年”和 1993 年“中央国家机关优秀青年”获得者，1997 年 12 月荣获“中国科学院青年科学家奖”二等奖，2001 年 8 月获水利部“全国水土保持先进个人”称号，研究团队同时获得 “全国水土保持先进集体”称号。

在土地利用、生态环境、土壤侵蚀、城市扩展、土地覆盖以及自然灾害等遥感应用领域发表或合作发表论文 250 余篇，主编和参加了《西藏自治区土地利用》、《西藏日喀则地区土地资源》、《西藏自治区中部地区资源环境遥感监测与综合评价研究》、《20 世纪 90 年代中国土地利用变化的遥感时空信息研究》、《中国城市扩展遥感监测》、《中国土地覆盖遥感监测》、《中国土地利用遥感监测》、《中国土地利用遥感监测图集》和《中国城市扩展遥感监测图集》等专著的撰写。至 2014 年，已完成培养和协助培养硕士 11 名、博士 25 名和博士后 1 名，正在培养的硕士生 1 名和博士生 5 名。

《中国土壤侵蚀遥感监测》参加人员

总体设计：张增祥

方案编制：张增祥　赵晓丽　汪　潇

遥感监测：张增祥　赵晓丽　汪　潇　刘　斌　易　玲
温庆可　徐进勇　左丽君　刘　芳　胡顺光

质量检查：赵晓丽　汪　潇　刘　斌　易　玲

图形编辑：汪　潇　刘　斌

数据集成：汪　潇　赵晓丽

数据汇总：赵晓丽　汪　潇

文稿撰写：张增祥　赵晓丽　汪　潇　温庆可　左丽君
徐进勇　易　玲　胡顺光　刘　芳　曾　甜
李　娜　施利峰　鞠洪润　李敏敏　陈国坤

统稿编辑：张增祥　赵晓丽　左丽君　温庆可　汪　潇