资源环境与旅游学院专辑

序

地理学涵盖了地球系统的各个方面,包括地质、水文、土壤、植被、大气和环境等。从“仰以观于天文,俯以察于地理”,到“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”,地理学以“人地关系”的视角持续认识世界、贡献社会。

习近平总书记在党的十九大报告中明确指出,坚持人与自然和谐共生,必须树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,坚持节约资源和保护环境的基本国策。地理学作为研究地球地理环境中自然现象和人文现象及其相互关系的综合性、交叉性基础学科,决定了其在建设美丽中国、实现可持续发展等历史使命中的不可替代性。随着空间信息技术、大数据和人工智能等领域的发展,地理学以更丰富的时空尺度、要素维度,在新时代生态文明建设中发挥着越来越重要的作用。

资源环境与旅游学院根植地理专业,包括信息地理、自然地理、人文地理、环境地理和旅游地理等学科方向,在区域地面沉降与水资源安全、三维地理信息获取与应用、多时间尺度地球环境演化、城市与区域发展等领域形成良好的研究特色。学院依托国家级实验教学示范中心、国家级虚拟仿真实验教学中心、教育部重点实验室、教育部工程研究中心和北京实验室等多个重要教学科研平台,在地理学基础人才培养、京津冀资源环境保护等方面发挥了重要作用。

值此70周年校庆之际,也是学院成立70周年之际,我们非常荣幸在《首都师范大学学报(自然科学版)》出版资源环境与旅游学院的论文专辑。本专辑汇集了12篇论文,其中:信息地理3篇,包括国际首颗动目标检测专用卫星的设计与在轨验证、基于Sentinel-2卫星影像的滨海筏式养殖区提取研究、基于遥感的废弃矿区生态环境质量变化研究;自然地理1篇,涉及黄河流域下游煤矿区耕地时空演变及驱动力分析的研究;人文地理4篇,包括河池市农村基本公共服务与多维贫困的耦合关系探析、京津冀城市群上市公司功能空间分布特征及影响因素、新型城镇化背景下的农业转移人口流入地选择的研究,及区域全息论及其应用的研究进展;环境地理1篇,涉及三江平原白浆土区雨养玉米AquaCrop模型模拟的研究;旅游地理3篇,涉及北京市郊区乡村民宿的供给特点及优化建议、乡村旅游吸引物对旅游者忠诚度的影响研究,及网络民族志与旅游的研究进展。

本专辑既涵盖了学院的创新成果,解决实际问题的应用研究,及围绕前沿理论的基础研究。期待读者朋友通过本专辑进一步了解首都师范大学地理学科,并在未来关心支持首都师范大学资源环境与旅游学院的建设与发展!



2024年9月