



谢高地



男, 1962年出生, 研究员。

1995年获德国吉森大学农业与环境安全博士学位, 现为中国科学院地理科学与资源研究所资源科学中心副主任, 首席研究员。

研究领域和研究方向:

主要研究领域: 资源生态学

目前的主要研究方向是:

自然资源利用的生态风险研究;

陆地生态系统服务功能与价值;

国家及区域资源环境安全。

科研业绩:

在研究实践中, 提出了一个人地关系平衡的基本理论模型, 该模型能够较好地计算分析土地利用变化的压力和驱动力; 开发研制了县域资源管理决策支持系统; 评估了中国自然资产利用的生态空间占用状况; 提出了生态服务价值评估的当量因子法。目前承担陆地生态系统服务功能与价值研究、青藏高原生态环境资产评估研究、区域发展的生态风险研究、自然资源承载能力研究等多项研究课题。

代表性学术著作:

1. 谢高地, 章予舒, 齐文虎, 2002, 农业资源高效利用评价模型与决策支持, 科学出版社, 北京, p1-300
2. Xie Gaodi, 1996, Umweltwissenschaft: Versalzung und Alkalisierung der Boden der Yinbei-Ebene/China, Shaker, ISBN 3-8265-1856)
3. Xie gaodi. 1992, Retrospect and prospect of integr-ated territorial development andmanagement studies in china. the journal of chinese geography, 1992, 3(1).
4. Xie Gaodi, 1995, Degradation of Soil Caused by Salinization and Desertification in China, Zesz. P robl. N. Roln, p78-86
5. 谢高地, 成升魁, 丁贤中, 1999, 人口增长胁迫下的全球土地覆盖变化研究, 自然资源学报, 13 (3)
6. 谢高地, 冷允法, 章予舒, 1999, 中国土地资源利用效率研究, 地理研究, 18 (Supplement)
7. 谢高地, 鲁春霞, 成升魁等, 2001, 全球生态系统服务功能研究进展, 资源科学, 23 (6)
8. 谢高地, 张钰铨, 鲁春霞等, 2001, 中国天然草地生态系统服务价值评估, 自然资源学报, 16 (1)
9. 谢高地, 鲁春霞, 成升魁等, 2001, 中国的生态空间占用研究, 资源科学, 23 (6)
10. Xie Gaodi, Chen Shenbin and Qi Wenhui, 2003. A Multidisciplinary and Integrated Study of Rice Precision Farming. Chinese Geographical Science, 13(1): 9-14.
11. 谢高地, 鲁春霞, 肖玉, 郑度, 2003, 青藏高原草地生态系统服务功能的经济价值, 山地学报, 21(1): 50-55.
12. Xie Gaodi, Yu Guirui, Leng Yunfa, 2002. The Spatial Analysis of the Pattern for Vegetation Resu me and Reconstruct in West China. Journal of Mountain Science. 20(6): 666-672.

