



基于夜间灯光数据的中国能源消费碳排放特征及机理

苏泳娴^{1,3,4}, 陈修治², 叶玉瑶¹, 吴旗韬¹, 张虹鸥¹, 黄宁生³, 匡耀求³

1. 广州地理研究所, 广州510070;
2. 中国科学院华南植物园, 广州510650;
3. 中国科学院广州地球化学研究所, 广州510640;
4. 中国科学院大学, 北京100049

The characteristics and mechanisms of carbon emissions from energy consumption in China using DMSP/OLS night light imageries

SU Yongxian^{1,3,4}, CHEN Xiuzhi², YE Yuyao¹, WU Qitao¹, ZHANG Hong'ou¹, HUANG Ningsheng³, KUANG Yaoqiu³

1. Guangzhou Institute of Geography, Guangzhou 510070, China;
2. South China Botanical Garden, CAS, Guangzhou 510650, China;
3. Guangzhou Institute of Geochemistry, CAS, Guangzhou 510640, China;
3. University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China

[摘要](#) | [图/表](#) | [参考文献](#) | [相关文章 \(15\)](#)