



English

中国科学院地理科学与资源研究所

Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS

首页 | 研究所介绍 | 机构设置 | 科研队伍 | 科学研究 | 合作交流 | 研究生教育 | 创新文化 | 所图书馆

今天是: 2008年4月1日 星期二

站内搜索

...



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/综合新闻](#)

温室效应导致湿润的反作用减缓全球变暖速度

发表日期: 2004-05-14 点击次数: 66

?? 5月12日消息, 澳大利亚科学家发现地球应对全球变暖的恢复能力远比起初设想的要强。他们认为, 全球变暖将导致地球湿度升高并进一步促进植物生长同时吸收掉更多温室气体。澳大利亚温室效应协作研究中心旗下近100位科学家在周三发表的一项年度研究报告中指出, 全球水循环随着温室气体的排放而发生改变。随着世界的变暖, 湿度也在升高。湿润多云的世界将导致更多的植物生长; 更多的光合作用吸收了更多的二氧化碳等温室气体; 同时还由于太阳对地表辐射的减少, 地表蒸发量也随之减小。” 与此前广泛预计的相反, 全球多数地方的土壤水分和湖泊等陆地水系的挥发量都会降低。” 他们认为, 近年来全球草原树木和灌木的增加正是由于温室气体增加的原因。” 世界上的森林、农场和草原吸收了大量的温室气体。它们将吸收更多, 削弱气候变化程度。” 同时, 这也为人类减少发电站、工业和运输领域的温室气体排放赢得时间。 (信息来源: 中国科协网站联合科技)