

科学动态监测快报

2018年11月1日 第21期（总第338期）

资源环境科学专辑

- ◇ 英研究发现2015—2017年中国空气污染发生明显变化
- ◇ 南极干谷正在快速发生变化
- ◇ OECD发布《面向2060年的全球物质资源展望》报告
- ◇ 2100年世界遗产将面临加剧的洪水与侵蚀风险
- ◇ 国际机构评估全球森林的碳储量和管理权属
- ◇ 美国国家科学院建议湿地管理机构应预估气候变化的影响
- ◇ 土地转用和生态退化是自然滨海湿地损失的主因
- ◇ 生物多样性增加会破坏生态系统的稳定
- ◇ 森林减缓气候变化的作用被高估
- ◇ 科学家揭示浮游植物多样性与生产力之间的关系
- ◇ 英国成立首个海事自治监管实验室
- ◇ 美研究称2300年全球海平面将上升15米
- ◇ 美国国家科学院开展阳光反射对气候干预的新研究
- ◇ NSF发布十大构想研究计划

中国科学院兰州文献情报中心
中国科学院资源环境科学信息中心

目 录

环境科学

- 英研究发现2015—2017年中国空气污染发生明显变化.....1
南极干谷正在快速发生变化.....2

可持续发展

- OECD发布《面向2060年的全球物质资源展望》报告.....2
2100年世界遗产将面临加剧的洪水与侵蚀风险.....4

生态科学

- 国际机构评估全球森林的碳储量和管理权属.....5
美国国家科学院建议湿地管理机构应预估气候变化的影响.....6
土地转用和生态退化是自然滨海湿地损失的主因.....7
生物多样性增加会破坏生态系统的稳定.....8
森林减缓气候变化的作用被高估.....9

海洋科学

- 科学家揭示浮游植物多样性与生产力之间的关系.....10
英国成立首个海事自治监管实验室.....11
美研究称2300年全球海平面将上升15米.....11

前沿研究动态

- 美国国家科学院开展阳光反射对气候干预的新研究.....12
NSF发布十大构想研究计划.....13