

# 科学动态监测快报

2018年10月15日 第20期（总第337期）

## 资源环境科学专辑

- ◇ 美国未来水资源科学优先研究方向与政策建议
- ◇ 大城市的水足迹小于小城市
- ◇ 圣保罗水系统中的自然生态建设
- ◇ 应对汞污染仍是欧洲和全球行动的优先事项
- ◇ 联合国环境署和波士顿学院建立全球污染与健康观察站
- ◇ NSF 投资 2.2 亿美元支持 WHOI 联盟维护海洋观测站
- ◇ 新型深海滑翔机在英国西南部试验成功
- ◇ 地质和气候对山区生物多样性的影响
- ◇ 全球沿海湿地对未来海平面上升的响应
- ◇ 平衡冬奥会建设中的保护与发展
- ◇ NSF 资助智慧城市和社区建设网络研究
- ◇ 树木的多样性会提高森林的生产力
- ◇ 美国国家公园首当其冲受到气候变化的冲击

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

## 水文与水资源科学

美国未来水资源科学优先研究方向与政策建议.....	1
大城市的水足迹小于小城市 .....	4
圣保罗水系统中的自然生态建设 .....	4

## 环境科学

应对汞污染仍是欧洲和全球行动的优先事项 .....	5
联合国环境署和波士顿学院建立全球污染与健康观察站.....	7

## 海洋科学

NSF 投资 2.2 亿美元支持 WHOI 联盟维护海洋观测站.....	8
新型深海滑翔机在英国西南部试验成功 .....	9

## 生态科学

地质和气候对山区生物多样性的影响 .....	9
全球沿海湿地对未来海平面上升的响应 .....	10

## 城市与区域发展

平衡冬奥会建设中的保护与发展 .....	11
NSF 资助智慧城市和社区建设网络研究.....	12

## 前沿研究动态

树木的多样性会提高森林的生产力 .....	13
美国国家公园首当其冲受到气候变化的冲击 .....	13