

作者: 段融 来源: 中国科学报 发布时间: 2013-10-9 9:43:42

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

全球礁石记录项目为珊瑚拍全景



本报讯 水下世界就在你的指尖之间。近日,卡特林海景调查启动了全球礁石记录项目。该项目受国际保险公司卡特林保险集团资助,是一个含有高分辨率珊瑚礁图像的数据库,它最终将把全世界礁石的图像和数据(比如水温和浑浊度)记录下来。通过使用特制的高分辨率摄像机,调查小组可以分别从左、右、下三个方位同时拍摄图像。

调查小组从去年9月开始工作,到目前为止,已经沿着澳大利亚大堡礁对超过32个礁石群进行了拍摄工作,行程总计150公里。根据计划,调查小组还将继续工作2年,并在接下来的2014年拍摄太平洋的珊瑚礁三角区。

Richard Vevers是一名广告主管出身的水底摄影师,他曾为调查项目的创建提供帮助。他说:“我们的目标是将海洋呈现给世界。”调查项目目前已经与美国国家海洋与大气管理局以及位于加州圣地亚哥市斯克里普斯海洋研究所建立了伙伴合作关系。该小组近日开始了一项新的研究,在百慕大海域的浅礁和深礁中,寻找珊瑚白化的迹象(经由海水长期加热而形成,是珊瑚死亡的标志)。

说到礁石数据时,澳大利亚布里斯班市全球变迁研究所负责人兼调查项目首席科学家Ove Hoegh-Guldberg说:“新的记录将提供图像与数据的一站式资源。这就是为何我将它称为全球史上最大规模珊瑚记录的原因。”(段融)

《中国科学报》(2013-10-09 第2版 国际)

[打印](#) 发E-mail给:
[go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

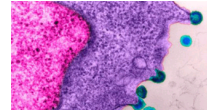
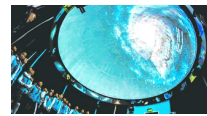
还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 藻类基因组有望解开珊瑚白化之谜
- 澳科学家称大堡礁在过去27年中消失一半
- 我国将查南海中北部珊瑚礁“家底”
- 日本研究人员发现生长纬度最高的珊瑚
- 英国研究人员从珊瑚身上寻找防晒秘密
- 报告指出全球四分之三珊瑚礁面临威胁
- 一周精彩太空图片 太平洋珊瑚礁形成心形
- 研究人员发现世界最长白垩礁石带 绵延30公里

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 人民日报: 科研经费, 不能这么瞎花
- 北大经济学院解聘夏业良
- 南大教授退出院士增选举报同行论文造假
- 中青报: 涉嫌贪腐落马的官员院士候选人
- 美媒称美科学家因钱荒考虑投奔中国
- 调查: 辽宁文科状元从港大休学的前因后果
- 复旦实验室实现Lifi技术: 亮灯即可上网
- 谷歌打造空间地图 可浏览近十万颗恒星
- 清华教授学术论文被指抄袭遭打假三年
- 美发现6米长皇带鱼 16名成人才能举起

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 大师的背影: 请让心安静
- 教育真是病得不轻
- 《硅火燎原》-25-量子霍尔效应的诞生
- 科研方向闲谈
- 科学家风采(18): 大师身后留遗风——记陈省身
- 我所认识的闻海虎老师

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- Deep Sequencing Data Analysis(2013)高通量测序数据分析
- 分布式计算开源框架Hadoop入门实践

- Hadoop源代码分析
- Genomics Protocols (Second Edition)
- 福田结晶技术研究所人工晶体研发趋势
- 最新国际地层年代表 ChronostratChart 2013

[更多>>](#)