



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

美国绘制出迄今最精细的南极卫星地图

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-13

[作者] 科技日报

[单位] 科技日报

[摘要] 美国宇航局2007年3月7日发布报告说, 宇航局和美国地质勘探局研究人员利用卫星拍摄的1000多张图片, 绘制出了迄今最精细的高清晰度南极洲地图。

[关键词] 美国宇航局;美国地质勘探局;南极洲地图;卫星地图

美国宇航局2007年3月7日发布报告说, 宇航局和美国地质勘探局研究人员利用卫星拍摄的1000多张图片, 绘制出了迄今最精细的高清晰度南极洲地图。研究人员将美国“陆地卫星-7”拍摄到的大量真彩色图片进行编排处理, 最终得到了“这块地球上最冷大陆”的地图。美国宇航局说, 这一卫星地图要比此前的地图在细节上精确10倍。地图绘制负责人、宇航局戈达德航天飞行中心科学家罗伯特·宾兹卡德勒说, 这一卫星地图展现的是令人难以置信的南极洲广阔冰原表面的细节, 这次地图上的很多内容都是以前从未绘制过的。美国宇航局、地质勘探局联合英国南极考察处专门开设了一个网站, 将南极洲卫星地图向公众开放浏览。网站上包含了绘制地图的原始卫星图像, 南极洲不同地区的“特写”镜头, 所有内容均可免费下载, 而且一直到今年夏天研究人员将在网站上不断发布新的南极图像数据。据宾兹卡德勒介绍, 研究人员下一步还将重点对南极冰原之间的干谷地带等进行“放大”观察。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

