

希腊采用激光技术对雅典卫城女像柱修复获国际大奖

日期: 2013年01月14日 科技部

希腊研究与技术基金会 (FORTH) 所属电子结构和激光研究所 (IESL) 采用激光技术对雅典卫城博物馆著名的女像柱进行修复, 该科研项目今年获得由国际保护历史和艺术作品研究院 (IIC) 颁发的凯克奖 (Keck Award)。

该科研项目的题目是“古代与现代希腊之间的链接---向公众开放的雅典卫城博物馆女像柱激光修复”。科研人员在博物馆展出女像柱的楼层建立了一个向公众开放的先进激光实验室, 这样可以让游客即能欣赏女像柱的优美雕刻艺术, 同时又能够观察到的通过高科技修复文物的过程和方式。而过去文物修复的过程只限制在实验室环境里。

至今已有超过200万游客“现场”观看了激光辅助技术如何在女像柱表面去污清垢。希腊研究与技术基金会和雅典卫城博物馆的合作团队共同承担此项目, 并共同获得此殊荣。颁奖仪式于今年9月在维也纳举行。这表明希腊采用高科技手段修复古代文物的技术具有一定的国际水平。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶