

作者: 黄辛 来源: 中国科学报 发布时间: 2014-5-28 7:56:24

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

复旦大学精确复原帕米尔丝路

本报讯(记者黄辛)丝绸之路究竟是如何翻越古称葱岭的帕米尔高原?记者近日从复旦大学获悉,由该校教授侯杨方开发的“丝绸之路历史地理信息系统”正式上线,系统第一次精确呈现丝绸之路翻越帕米尔高原的过程。

帕米尔高原是中西交通要道。西汉时丝绸之路仅有的(老)北、南两道都经过时称“葱岭”的帕米尔高原,它是古波斯、古印度、古希腊、西域与古代中国文明的交会处。丝绸之路的老北道(东汉以后的中道)经过高原东北部的伊尔克斯坦山口与阿赖谷地,通往奥什、费尔干纳;南道相对复杂,此前还没有被精确复原。

而上述系统精确复原了各条路线,形象地证明了帕米尔高原是丝绸之路的枢纽。

据介绍,丝绸之路南道有三条主要支道:一是喀什—英吉沙道;二是叶尔羌(今莎车县城)—蒲犁驿道;三是玄奘葱岭东冈道。三条支道从东部塔里木盆地登上帕米尔高原抵达石头城后,向南到达公主堡附近,再折向西到达卡拉其古河谷(即塔克敦巴什帕米尔),河谷南、北、西三个方向分布在一些丝绸之路重要山口。

侯杨方表示,丝绸之路的复原研究均建立在文献资料、地图、遥感影像与实地考察等综合研究基础上,力求将丝绸之路的全景用现代地理信息技术准确、全面、直观地复原。

《中国科学报》(2014-05-28 第4版 综合)

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2014-6-3 5:47:48 flyindusk

一般来说,书读得越少,胆子越大。

参阅日本的digital silk road项目:

<http://dsr.nii.ac.jp/index.html.en>

目前已有1条评论

[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

- 1 国产品闸管成功开启“电力丝绸之路”
- 2 科学家发现甘肃瓜州十多处古遗址
- 3 院士专家为丝绸之路经济带“造势”
- 4 社科院考古所将发掘“黑白石条古墓葬群”
- 5 帕米尔高原考古发现神秘墓葬 婴幼儿墓占四成
- 6 兰州大学将研究部分甘肃人疑系罗马人后裔问题
- 7 《自然—遗传学》:科学家确定“丝绸之路病”相关基因
- 8 2010年郑和航海学术论坛在福建泉州举行

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 浙江大学副校长吴平遇车祸身亡
- 2 颜宁小组全球首次获人源葡萄糖转运蛋白结构
- 3 《自然》杂志:削山造城将让中国付出代价
- 4 河北女孩放弃高考留学 被哈佛等9名校录取
- 5 赵明辉:“杰青”应该更年轻
- 6 《自然》总编建言中国科学家投稿要有创造力
- 7 有梦想才有辉煌:颜宁研究团队成功背后的故事
- 8 中科院:百人计划打造优秀青年人才“聚宝盆”
- 9 哈工大18对博士生举行集体婚礼
- 10 中国学生遭遇美国高校“最难录取季”

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 吃在荒野:寻找食物与健康的最佳连接
- 出身于三流高校的科研工作者
- 模式识别人才两种培养模式的比较与思考
- 我的赵爹
- 奥数竞赛获奖者:21年后的期待
- 造血干细胞移植知识问答

[更多>>](#)

论坛推荐

- 地震学辞典(2000)

- 统计物理很不错的入门书籍
- 分享我的生物工艺学交流资料
- 我国高校本科课程论文的研究
- 苏联数学题
- W. Rudin的书

[更多>>](#)