# 美科学家计算机模拟试验再现红海分开场景



据英国广播公司报道,美国科学家日前利用计算机模拟试验得出结论,《圣经》中所记载的红海海 水分开的现象的确可以在强风作用下发生。

根据《出埃及记》记载,摩西带领以色列人逃离埃及,前有红海,后有法老的追兵。在上苍的帮助 之下,彻夜东风吹出一条两边是水墙的安全通道。以色列人上岸之后,海水又回到原处,淹死了大批的 埃及法老追兵。

对此,美国科学家的计算机模拟结果显示,一夜强劲的东风完全可能在一个特定的地点打开一个陆 地通道,让人踏着泥泞安全通过。而在强风停止之后,海水又会回到原来的位置。

参与这项研究工作的美国大气研究中心科学家鲁斯说,他们的研究结果和《出埃及记》中的描写十 分吻合。

科学家声称,他们在计算机模拟的过程中使用了流体力学和其它物理学的基本原理。

更多阅读

英国广播公司网站相关报道(英文)

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如 其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的"来源",并自负版权等法律责任;作者如果 不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。

# 相关新闻 相关论文

- 1 计算机模拟显示: 地表臭氧增多导致农作物产 量下降
- 2 计算机模拟生命形式进化出基本智能
- 3 《天体物理学杂志》: 计算机模拟技术再现黄 道光之初
- 4 盘点具有代表性的6个超级计算机模拟实验
- 5 美国超级计算机模拟婴儿期宇宙图景
- 6 计算机模拟研究创新纪录: 26步解开任意状态 的魔方
- 7 大型场馆人员应急疏散计算机模拟研究及在奥 运场馆中的应用通过验收
- 8 联合国发出红海沿岸蝗灾预警

### 图片新闻









>>更多

## 一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 2010年高校科学研究优秀成果奖公示
- 2 31岁博士任沈阳航空航天大学副校长引质疑
- 3 浙大推行"教师岗位分类管理" 30%教师转岗 社会服务
- 4 2009年我国表现不俗的论文82%由高校贡献
- 5 美国博士学位年度调查报告公布
- 6 第六批"千人计划"开始申报
- 7 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政 策有较大变化
- 8 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟 遗迹上榜
- 9 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 10 中组部启动"青年千人计划"

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 尊重每一篇学术论文,哪怕它是中文的
- 拋硬币分享的若贝尔奖—发现胰岛素的故事
- 《自然》刊文讨论论文编辑服务
- Nature短评(Follow the money): 各国对纳米 研究的烧钱情况!
- 一位狂热科学家的工作照
- 科学家的责任与良知(《光明日报》"科研也 有潜规则"未删节版)

更多>>

### 论坛推荐

- 论文写作与投稿讲座
- 如何从科学文献中提取有价值的前沿信息
- 《水热结晶学》By 施尔畏



- •[日]山口博司《工程流体力学》英文版(高清晰PDF文本)
  - SQL语言入门教程等
  - 英文面试集锦

更多〉〉