

## 《科学》：考古学家发现迄今最古老的植物纤维

美国哈佛大学和格鲁吉亚国家博物馆等机构的考古人员9月11日公布研究成果称，他们在格鲁吉亚境内发现了距今3.4万年的亚麻纤维，这可能是人类使用过的年代最久远的植物纤维。

考古人员在1996年就开始了挖掘工作。他们利用显微镜研究样品时发现了这些野生亚麻纤维，并用放射性碳测定了其年代。这些纤维中有些留有纺织的痕迹，另有一些被染成黑色、灰色、粉红色等。

考古人员据此推测，3万年前，高加索地区的人们已经在从事纺织和染色，利用这些纤维制作日常用品。考古界此前发现的最古老植物纤维出土于捷克境内，距今2.8万年。

考古人员还在考古点发现了动物毛发及生长在纺织物上的真菌。他们认为，这些可被视为早期人类对皮毛和布料进行加工的证据。

这项研究成果已发表在11日出版的新一期美国《科学》杂志上。

[更多阅读](#)

[《科学》发表文章摘要（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，请与我们联系。

[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。 [查看所有评论](#)

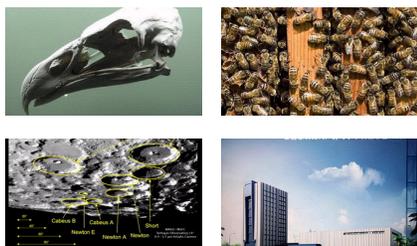
读后感言:

[发表评论](#)

### 相关新闻

- 1 新发现180万年前头骨或将改写人类进化史
- 2 英国考古学家揭开复活节岛巨像帽子之谜
- 3 《科学》聚焦中国考古学：中国如何成为中国
- 4 西班牙发现距今约1.4万年西欧地图
- 5 意大利海滩发现4500年前古代士兵遗骸
- 6 最新研究显示：面包皮或起防癌作用
- 7 “秦俑一号坑”第三次考古发现首件军官俑
- 8 考古研究表明玉米催生古代安第斯文明

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 调查表明：科技大奖可信度遭质疑 “双肩挑”不获认同
- 2 清华大学生命科学学院正式成立 施一公任院长
- 3 《科学》：首次在实物中发现磁单极子的存在
- 4 清华知名教授彭晓峰逝世
- 5 袁隆平试验田70平方米水稻被失控轿车损毁
- 6 著名导弹和火箭专家梁守察院士逝世
- 7 北大大二男生勤工俭学被脱落水泥板砸中 抢救无效身亡
- 8 教育部任命程建平为清华大学副校长
- 9 中青报：女高考状元频出 为何女科学家比例却越来越低
- 10 PNAS计划改变投稿方式 院士权利被削弱

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 我们都是精神病？
- 应重视基金项目研究成果的应用
- 数学家心语（3）
- 正常的“间接批量参引”与不正常的“直接批量参引”
- 在美国当中学生科学竞赛的评审员
- 林家翘先生九十诞辰祝寿会侧记

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 我国地学科技期刊在SCI中的情况介绍
- 传两本G. H. Golub先生的书
- [下载]石油地球化学与地质学，经典之作
- [分享]戴金星院士的中国天然气地质学卷一
- MIT 6.720J 3.43J 集成微电子器件 2002 秋季

