

<<图说中国传统农具>>

图书基本信息

书名：<<图说中国传统农具>>

13位ISBN编号：9787507728125

10位ISBN编号：7507728129

出版时间：2009-2

出版时间：学苑出版社

作者：张力军，胡泽学 主编

页数：276

字数：150000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<图说中国传统农具>>

内容概要

这是一本图文并茂地述说中华民族农耕历史的书。

农耕史上的许多事项是不使用“图”来“说”的，所以我们用了能够体现历史演替进程、有实物形态的传统农具作为叙述的主线。

这些已经成为农业博物馆收藏品的传统农具，千百年来，勤勉地谱写了大地的乐章，忠实地记录了历史的轨迹。

它们凝聚了先人的智慧，它们吟唱着悠远的歌。

我们还在每个章节之中穿插了一些“农史小知识”，介绍那些不能用图来述说的农史内容，比如农业政策、农业思想以及农民日常种地的技巧等等。

相信读者会有兴趣来阅读这些文字。

中国古代的农耕文明有过灿烂和辉煌，那些世代传承的农业技术不仅长期领先于世界，而且作为被广泛传播的先进农学文化，深刻地影响了周边国家。

简而言之，我们的祖先在下列四个方面对农耕文明做出过巨大贡献。

<<图说中国传统农具>>

书籍目录

第一章 原始渔猎农耕工具 蒙昧初开的两大步 一万年前的工艺杰作 农业从渔猎、采集中诞生 定居了,才能种植和养殖 谁发明了复合型耕作农具 收割农具,从纯天然材质到陶制的飞跃 先民用啥给粮食除壳和粉碎 拥有高效渔猎工具,人类成为地球霸主 从线到片——原始的纺织技术和工具 熟食炊具带来人类的飞跃 美酒是怎样酿成的第二章 金属冶炼与青铜农具 夏代为何没使用青铜农具 商代出现了金属农具 寻踪之一:青铜锛 寻踪之二:青铜耒(耨) 寻踪之三:青铜铲 寻踪之四:青铜镰(铎) 寻踪之五:青铜犁铧第三章 铁农具的普及与畜力耕作 铁是怎样炼成的 铁制农具是何时发明的 喜看遍地铁农具 寻踪之一:铁犁 寻踪之二:铁耨 寻踪之三:铁锛 寻踪之四:铁锄 寻踪之五:铁铲 寻踪之六:铁镰与铁铎 人力大解放——役畜犁耕第四章 北方旱地农具 翻土开地——旱地犁 粉碎土块——旱地耙 松土保墒——耨 压土平地——碌碡 沿用两千年的播种耩车 砘车是干什么用的 锄禾还是锄草 杠杆提水用桔槔 滑轮提水用辘轳 自动提水的筒车 古老的收割农具——镰第五章 南方水田农具第六章 畜力运输工具第七章 渔捞业的专用工具第八章 纺织手工业专用工具第九章 农产品加工器具第十章 储藏器具结语 中国人为什么没有发明拖拉机中国农业史年表附录一 图书目录附录二 参考文献附录三 公制与市制计量单位的换算后记

<<图说中国传统农具>>

章节摘录

第一章 原始渔猎农耕工具 一万年前的工艺杰作 距之后20万年，一群生活在太行山西边的被称为“丁村人”的远古祖先，在石器制作方法上有了新的进步，而且石器在功能用途上也有了初步分工。

比如，砍斫（zhū ó）器用来砍斫木棒和切割兽皮兽肉，刮削器用来修制工具和加工兽皮，尖状器用来猎捕、刺杀动物等等。

再到距今只有两万年的北京山顶洞人生活的时代，已经是旧石器时代的晚期，也是原始的渔猎、采集经济的末期，他们距离农业的发明只有一步之遥了。

其中最能反映山顶洞人技术水平的是一枚精制的骨针。

这枚骨针长82毫米，直径只有3.1毫米。

它的制作，要经过切割兽骨、刮削、钻孔、研磨等复杂工艺过程。

试想，在没有金属工具的时代，要钻挖出骨针上的小孔，需要多么高超的技艺！

在同一个遗址中，发现了许多钻着小孔的小石珠、兽牙、海蚶壳和青鱼眼上骨，还有刻纹的鸟骨管，有的拿赤铁矿粉染成了红色。

显然，山顶洞人将制作骨针的技艺也运用到制作佩饰品上了。

以石器的制作技术作为区分标准，考古学家将漫长的石器时代分为旧石器和新石器两个大的发展阶段。

旧石器是指打制而成的粗糙的石器。

这种石器的制作，首先是选用适合天然小石块作为制作材料，然后用人工敲击打制的办法，使石块形成比较锋利的刃。

可是，我们今天怎样确定地下出土的粗糙的石片是古人制作的石器而不是天然的石头呢？

这主要是从石器上的刃面来断定的。

<<图说中国传统农具>>

编辑推荐

铜镰铁锄凝聚千载智慧，耕耘耙耨传承万年文明，春种夏耘彩绘神州大地，秋收冬藏养育民族精神，四海笙歌流淌历史长河，和谐奋进再创伟大复兴。

<<图说中国传统农具>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>