

<<光耀东方>>

图书基本信息

书名：<<光耀东方>>

13位ISBN编号：9787535125453

10位ISBN编号：753512545X

出版时间：2007-11-01

出版时间：湖北教育出版社

作者：后德俊 著

页数：173

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>

<<光耀东方>>

内容概要

80年代末，适逢东湖磨山亟待开发，武汉市委、市政府经过多方面的考察、研究，决心在此地建一座“楚城”。

原因有三：一是楚文化内容丰富，在中国和世界的地位很高，建楚城影响大；二是湖北是楚国的腹地，在湖北的省会武汉市建设楚城，在学术界没有争议，外地不会争建；三是全国研究楚文化的学者较多地集中在武汉地区，可就近请教，有这些学者把关，楚城的建设不会走样。

<<光耀东方>>

书籍目录

写在前面的话
铜的开采、冶炼与青铜制造
黄金与白银铁的冶炼与生铁柔化技术
髹漆工艺纺织技术数学
兵器制造技术机械及其他
天文知识与农业生产
楚文化的传播与交流

<<光耀东方>>

章节摘录

我国是世界上最早养蚕和织造丝绸的国家。

传说中黄帝的妻子嫫祖（西陵氏的女儿）开始教人民养蚕、治丝茧以供衣服。

实际上，养蚕治茧这项伟大的发明，是我国劳动人民在生产实践中不断积累经验而创造出来的。

远在新石器时代晚期，我国就已经出现了养蚕和丝绸织造了，浙江吴兴钱山漾新石器时代遗址出土的已经碳化的丝织物就是一例。

春秋战国时期楚国的丝绸业十分发达；目前考古发现的春秋战国时期的丝织品几乎都是楚墓中出土的。

现已发现的楚国丝织品就有近10种之多，如绢、纱、绣、锦、罗、绮、绦、组、绋等。

1982年发掘的湖北江陵马山一号楚墓，出土了大量战国时期的楚国丝织品，被誉为“丝绸宝库”。

我们知道，蚕丝主要有两种：一是桑蚕丝，一是柞蚕丝。

现代检测结果表明，出土的战国时期楚国的丝绸主要是用桑蚕丝织成的，古代文献中也多有关于楚国种桑养蚕的记载。

人们从蚕茧上所缫出的丝被称为“生丝”。

在蚕丝的表面带有一层称之为“丝胶”的物质，生丝因丝胶较多，织造出来的丝绸手感比较硬，光泽较亮，不太柔和，而且给丝绸的染色带来困难，不太容易着色。

因此，必须将生丝表面的丝胶去除一部分，这一去除丝胶的工艺就叫做“练丝”。

同样，用丝织造出的产品古代统称为“帛”，去除生丝织成的帛上蚕丝表面丝胶的工艺就叫做“练帛”。

练丝与练帛都是去除蚕丝表面的丝胶，所采用的方法在原理上是相同的，但是丝与帛又有差别，因此练丝与练帛的方法又不完全相同。

春秋战国时期，练丝与练帛都是采用“水练”的方法。

对此，《周礼·考工记》中均有比较详细的记载。

.....

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>