

《古代科技中的智慧》

图书基本信息

书名：《古代科技中的智慧》

13位ISBN编号：9787561938519

出版时间：2015-5-1

作者：史晓雷,周志宇

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第一章 农耕与天时

中国有上万年的农耕历史

耕作技术：“耕一耙一耨”与“耕一耙一耖”

播种、压实农具：耨车与耖车

灌溉机械：龙骨水车

灌溉工程：都江堰

农时安排：二十四节气

历法设计：阴阳历（农历）

时间记录：圭表、日晷与漏刻

观察宇宙：从浑天仪到水运仪象台

第二章 饮食与器具

粮食清选：风扇车

粮食加工：水磨

中国菜的烹饪：火、水、油

中国菜的味道：“五味之首”盐

加热工具：炉灶和风箱

青铜冶炼：陶范法和失蜡法

餐饮用具：陶与瓷

第三章 衣着与织造

中国丝绸有5500年的历史

蚕丝的获取：缫丝与络丝

蚕丝到衣料：并丝和织造

平民的衣料：麻纤维与麻衣

纺织业的兴盛：纺车的变迁

保暖材料的出现：棉花与搅车

棉花的利用：弹棉与纺棉

衣料的色彩：染料的制取

染色的方法：浸染、套染与印染三缬

第四章 居室与墓葬

不易留存的中国古建筑

防止雨水侵蚀：大屋顶

支撑与采光：斗拱

稳固与抗震：榫卯结构

北方的典型民居：四合院

移动的房子：蒙古包

防潮的山居：吊脚楼

独特的建筑：客家土楼

中国墓葬习俗有悠久的传统

2200年前的军队：秦始皇兵马俑

生与死的关联：明十三陵

第五章 交通与交流

中国的车：“战车”与“攒车”

中国的路：从地上到山间

中国的桥：梁桥、浮桥、索桥、拱桥

1400岁的石桥：赵州桥

中国的船：沙船、福船、广船

不沉船的秘密：水密舱

《古代科技中的智慧》

把握远航的方向：指南针

600年前的远洋传奇：郑和下西洋

对抗中的交流：火器与火药

信息的传播：造纸术与印刷术

关键词索引

中国古代科技著述索引

图片索引

《古代科技中的智慧》

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:www.tushu000.com