第一图书网, tushu007.com

<<长江流域的科学技术>>

图书基本信息

书名：<<长江流域的科学技术>>

13位ISBN编号：9787535146915

10位ISBN编号：7535146910

出版时间：2007-11

出版时间：湖北教育出版社

作者：王胜利等

页数：529

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

由于篇幅所限，本书只能主要介绍长江流域各民族在古代和近代所取得的科技成就。
至于长江流域在辛亥革命以后，特别是中华人民共和国成立以后的科技成就，只能留待将来另行整理和介绍了。
全书的主要内容包括：文明的曙光(原始社会时期)、“三大文化”中的科学技术(商周时期)、科学技术的发展(秦汉六朝时期)、科学技术的繁荣(隋唐宋元时期)、科学技术的高峰(明清时期)、近代科学技术的兴起、少数民族地区的科学技术。

<<长江流域的科学技术>>

书籍目录

总序导论第一章 文明的曙光(原始社会时期) 第一节 房屋、古城建筑中的科学技术 第二节 栽培稻的起源和原始稻作农业 第三节 玉器制作技术 第四节 早期的漆器 第五节 长江三峡地区新石器时代的科学技术第二章“ 三大文化 ”中的科学技术(商周时期) 第一节 巴蜀文化中的科学技术 第二节 楚文化中的科学技术 第三节 从出土的楚国玻璃看早期的中外文化交流 第四节 吴越文化中的科学技术第三章 科学技术的发展(秦汉六朝时期) 第一节“ 火耕水耨 ”——一种适宜的稻作技术 第二节 南阳冶铁技术 第三节 《抱朴子·内篇》中的化学知识 第四节 阳燧、透光镜及铜镜制作中心 第五节 王充《论衡》的天文学思想 第六节 张衡的天文学成就 第七节 祖冲之、祖*之父子的数学成就第四章 科学技术的繁荣(隋唐宋元时期) 第一节 越窑的青瓷 第二节 管形火器的出现与突火枪 第三节 水法炼铜——胆铜法与张潜碑 第四节 我国早期的矿冶专著——《大冶赋》 第五节 卓筒井——四川井盐开采技术的重大进步 第六节“ 茶神 ”陆羽、《茶经》及制茶技术 第七节 成就斐然的科技典籍——《梦溪笔谈》 第八节 从隙积术到垛积招差术 第九节 毕昇的泥活字与王祯的木活字 第十节 中国剩余定理与秦九韶的大衍求一术第五章 科学技术的高峰(明清时期) 第一节 中国古代的“ 百科全书 ”——《本草纲目》 第二节 《髹饰录》——我国现存唯一的古代漆工艺专著 第三节 地理学巨著一《徐霞客游记》 第四节 集技术之大成的《天工开物》 第五节 方以智《物理小识》的科学思想 第六节 王锡阐的天文学研究 第七节 梅文鼎的球面三角学研究 第八节“ 湖广熟，天下足 ”——两湖粮食生产的发展 第九节 宜兴紫砂器 第十节 中国的瓷都——景德镇及其青花瓷 第十一节 宣纸、徽墨、歙砚与湖笔第六章 近代科学技术的兴起 第一节 江南制造局的创立 第二节 汉冶萍公司的建立 第三节 汉阳兵工厂及“ 汉阳式 ”步枪 第四节 无烟火药的试制与生产第七章 少数民族地区的科学技术 第一节 藏族的天文历算 第二节 藏族的医药学 第三节 藏族的“ 唐卡 ” 第四节 彝族的天文历法 第五节 四川凉山彝族的漆器工艺 第六节 云南少数民族的银饰 第七节 土家族的“ 西兰卡普 ”后记

第一图书网, tushu007.com

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