第一图书网, tushu007.com

<<上海科技六千年>>

图书基本信息

书名：<<上海科技六千年>>

13位ISBN编号：9787543926394

10位ISBN编号：7543926393

出版时间：2005-8

出版时间：第1版 (2005年8月1日)

作者：王钱国忠

页数：366

字数：360000

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

<<上海科技六千年>>

内容概要

《上海科技六千年》改变了过去科技史写作中“单条腿走路”的普遍现象，广泛吸收考古资料和最新的考古发现成果，结合大量档案史料，较全面地叙述了从远古时期至解放前夕上海地区科学技术、科研机构和科技社团发展的历史概貌。

《上海科技六千年》侧重表现了造船、纺织、盐业、水利等与上海历史、地理、人员生存相结合的技术为今天上海的开发打下的基础，以及与今天上海由西向东的开发顺序相吻合的六千年间上海科技发展时空转移：在远古萌发时期，上海先民的科技活动在冈身以西的西部地区；古代传统时期，上海居民科技活动的中心逐步由西部向中部地区转移，至近代转折和科学建制化时期完成了这一历史性的转移；如今，随着浦东地区的大规模开发，大量现代高新技术人才的引进和科技开发区的落户，迎来了上海科技史上新的转移。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王钱国忠，1944年生，上海市人。
李约瑟文献中心主任、研究员，《李约瑟研究》集刊及《李学通报》主编。
先后发表《试论沈括科学成就之社会环境》、《徐寿与上海格致书院的创办》、《李约瑟视野里的中国文化观》、《罗扎克、李约瑟与“当代道家”诸说论略》等科学文化史论65篇。
出版专著《李约瑟与中国》、《李约瑟画传》、《鲁桂珍与李约瑟》、《李约瑟与中国古代文明图典》、《李约瑟传》等七部，主编《李约瑟研究著译书系》、《李约瑟文录》等。

第一图书网, tushu007.com

<<上海科技六千年>>

书籍目录

代序一代序二绪论第一章 远古萌发时期 一 远古文化中的上海 二 六千年前的水稻种植 三 中国最早水井的发明 四 上海“第一房”与房屋建筑技术 五 家畜的饲养与渔猎术 六 石制劳动工具与早期的家耕技术 七 陶器制作技术的发展 八 玉器制作的工艺技术 九 陶器上的刻划符号和陶文第二章 古代传统时期 一 春秋战国时代物质技术的考古发现 二“畽”——早期的稻作农耕技术 三“沪”——捕鱼技术及其发展 四 农田水利技术与“上海捕”的出现 五 江河水利的治理 六 捍海塘的建造与相关技术 七 沙船的建造与航运发展第三章 古代传统时期 一 盐业和制盐技术 二 棉纺织技术与黄道婆 三 手工艺技术的进步 四 建筑与营造技术 五 天文历算人物的隐逸与传承 六 中医人物与中医学的发展 七 农作物的种植及其技术 八 农学与《农政全书》第四章 近代启蒙时期 一 徐光启与西方天文数学知识传人 二 西方传教士的科技传播活动 三 早期外商所办公用设施与工业技术 四 民族公用事业与工业技术 五 中国民族机器工业与科学文化的摇篮——江南制造局及其翻译馆 六 上海格致书院与早期的大学科学教育第五章 近代启蒙时期 一 历史转型中的科学与技术（上） 二 历史转型中的科学与技术（下） 三 近代印刷术的反馈与传播 四 传统医药的传承与民族西药业的起步 五 农学经验的总结与海塘农田水利的建设 六 营造传统的继承与近代建筑的转型 七 外国科学家来沪的科学活动 八 中国科学社团的萌发第六章 近代体制化时期结语 上海科技的新曙光附录后记

第一图书网, tushu007.com

<<上海科技六千年>>

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