第一图书网, tushu007.com

<<世界史上的科学技术>>

图书基本信息

书名：<<世界史上的科学技术>>

13位ISBN编号：9787542832092

10位ISBN编号：7542832093

出版时间：2003-8-1

出版时间：上海科技教育出版社

作者：詹姆斯·E·麦克莱伦第三

页数：469

字数：465000

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

内容概要

本书是一本从全球观点审视不同文明在不同历史时期的科学与技术发展的科学史著作。
作者以科学和技术在历史上一直并行发展这以观点为主线，并将注意力集中在科学与技术发展的社会历史环境之上，深入探讨了古埃及、古希腊以及古代中国、印度、中东和美洲的人民在不同的自然与历史环境下，沿着各自的轨迹“毫不相干”地发展各自的科学与技术的历程。
在此基础上，作者又以独特的视角，分析了欧洲人经过中世纪“黑暗时期”的积累之后，先后经过科学革命和工业革命的洗礼，最终一跃成为世界科学技术中心的背景和原因。
书中配有大量精美的插图，既有重要的参考价值，也有很强的可读性。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

詹姆斯·E·麦克莱伦第三，美国史蒂文斯理工学院科学与艺术学院副院长、科学史教授。
著有《专家控制：巴黎皇家科学院的出版委员会（1700-1793）》等，并荣获美国哲学会颁发的2003年度刘易斯科学史奖。

哈罗德·多恩（Harold Dorn），美国史蒂文斯理工学际人文与社会科学

书籍目录

插图目录开篇语第一编 从猿到亚历山大 第一章 人类的出现：工具和工具制造者 第二章 农民时代 第三章 法老和工程师 第四章 得天独厚的希腊第二编 世界人民的思与行 第五章 永恒的东方 第六章 中央帝国 第七章 印度河、恒河及其他 第八章 新大陆第三编 欧洲 第九章 犁、马镫、枪炮和黑死病 第十章 哥白尼掀起的一场革命 第十一章 伽利略的罪与罚 第十二章“上帝说，‘让牛顿出世！’”第四编 美妙的新世界 第十三章 工业革命 第十四章 通向现代科学之路：纯科学和应用科学 第十五章 生命自身 第十六章 受支配的工具制造者 第十七章 新亚里士多德学派 第十八章 今天的应用科学和技术结束语 历史的透视进一步的读物译后记

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