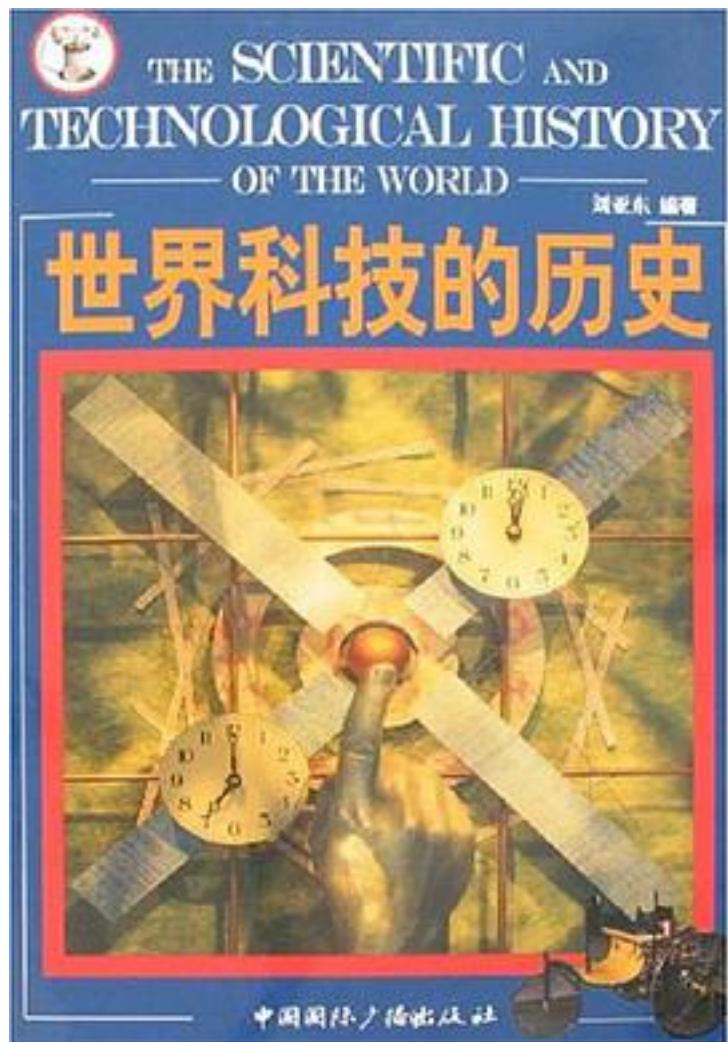


世界科技的历史



[世界科技的历史_下载链接1](#)

著者:刘亚东

出版者:中国国际广播出版社

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787507827002

本书按照时间顺序，描述了人类历史从古至今科学技术发展的历程，概括了石器时代、蒙昧时代、古代中后期、近代、现代等各个时期最著名的科技人物、事件、发明等，并配合有300余幅彩图，直观地反映了历史原貌。

本书描述了人类历史从古至今科学技术发展的历程，概括了各个时期最著名的科技人物、事件、发明等，并配合有300余幅彩图，直观地反映了历史原貌。全书语言通俗，内容丰富，图文并茂，适合广大普通读者阅读。

作者介绍：

目录: 第一章 人类科技文明的起源

一、石器时代的科技萌芽

1. 人类最早的技术--打制石器

2. 火的使用及狩猎技术

3. 新石器时代的科学技术

二、蒙昧时代的探索

1. 两河流域

2. 古代埃及

3. 古代印度

4. 古代中国

5. 古代印第安文明与爱琴文明

三、古代中后期的科技发展

1. 古代天文学

2. 古代地球学

3. 古代数学

4. 古代生物学和医学

5. 古代物理学

第二章 科学精神在“黑暗世纪”的觉醒

一、阿拉伯学术的兴起

1. 伊斯兰教诞生

2. 阿拉伯数学

3. 阿拉伯物理学

4. 阿拉伯炼金术

二、欧洲科技文明的衰败和复兴

1. “黑暗的”世纪

2. 中世纪后期欧洲学术的复兴

3. 欧洲数学

4. 欧洲物理学

三、中国科技文明的独立发展

1. 中国科技文明的繁荣

2. 中国数学

3. 中国物理学

4. 中国炼丹术

5. 中国医学

6. 中国生产技术

7. 中国对世界科学的贡献--四大发明

第三章 近代科学的诞生

一、探索宇宙--天文学的革命

1. 哥白尼以前的宇宙观

2. 哥白尼的贡献

3. 哥白尼学说的传播和发展

二、认识地球--地理学的重建

1.探险和发现
2.地图绘制
3.地理学研究

三、研究生命--生物学和医学的飞跃

1.解剖学的变革
2.血液循环的发现
3.医学的转折

四、符号的确立--近代数学的发展

五、发现自然--物理学的成就

六、技术进步--工业革命的先声

七、中国科技的进展

第四章技术革命与理性启蒙

第五章古典科学的全面发展

第六章科学的技术化、社会化

第七章两次世界大战前后的世界科技

第八章高新技术时代

· · · · · (收起)

[世界科技的历史](#) [下载链接1](#)

标签

科学史

刘亚东

评论

[世界科技的历史](#) [下载链接1](#)

书评

[世界科技的历史](#) [下载链接1](#)