

中国的创造精神



[中国的创造精神 下载链接1](#)

著者:坦普尔

出版者:人民教育出版社

出版时间:2004-1

装帧:简裝本

isbn:9787107161155

《中国的创造精神:中国的100个世界第一》从中国丰富多彩的科技遗产中，选择出在时

间上或科学内容上居世界第一的100个事例，以图文相配的形式作了简明扼要而又具体生动的介绍。

作者介绍：

R.坦普尔（1945-），毕业于宾夕法尼亚大学梵语专业，现定居英国。曾任剑桥大学李约瑟博士的同事以及美国路易斯维尔大学人文科学史与科学哲学客座教授、清华大学科学史与科学哲学客座教授、希腊爱琴海大学客座研究员、英国皇家天文学会会员。

目录：一、农业

1. 分行栽培和精细锄地（公元前6世纪）
2. 铁犁（公元前6世纪）
3. 高效的马挽具（公元前4～前3世纪）
4. 旋转扬谷风扇（公元前2世纪）
5. 多管（“近代”）条播机（公元前2世纪）

二、天文学和制图学

6. 对黑子作为日象的认识（公元前4世纪）
7. 定量制图学（公元2世纪）
8. 太阳风的发现（公元6世纪）
9. 墨卡托投影（公元10世纪）
10. 赤道式天文仪器（公元13世纪）

三、工程技术

11. 喷水盆和驻波（公元前5世纪）
12. 铸铁（公元前4世纪）
13. 双动活塞风箱（公元前4世纪）
14. 曲柄（公元前2世纪）
15. “卡丹悬架”或平衡环（公元前2世纪）
16. 铸铁炼钢（公元前2世纪）
17. 深井钻探天然气（公元前1世纪）
18. 带传动（或传动带）（公元前1世纪）
19. 水力（公元1世纪）
20. 链式泵（公元1世纪）
21. 吊桥（公元1世纪）
22. 第一台自动控制机（公元3世纪）
23. 蒸汽机的基本原理（公元5世纪）
24. 魔镜（公元5世纪）
25. “西门子”炼钢法（公元5世纪）
26. 弓形拱桥（公元7世纪）
27. 链传动（公元10世纪）
28. 水下打捞技术（公元11世纪）

四、家庭用品和工业技术

29. 漆：最早的塑料（公元前13世纪）
30. 烈性啤酒（米酒）（公元前11世纪）
31. 石油和天然气作燃料（公元前4世纪）
32. 纸（公元前2世纪）
33. 独轮车（公元前1世纪）
34. 滑动卡尺（公元前1世纪）
35. 魔灯（公元2世纪）
36. 钓竿绕线轮（公元3世纪）
37. 马镫（公元3世纪）
38. 瓷器（公元3世纪）
39. 害虫的生物防治（公元3世纪）

- 40. 伞 (公元4世纪)
 - 41. 火柴 (公元6世纪)
 - 42. 象棋 (公元6世纪)
 - 43. 白兰地和威士忌 (公元7世纪)
 - 44. 机械钟 (公元8世纪)
 - 45. 印刷术 (公元8~11世纪)
 - 46. 纸牌 (公元9世纪)
 - 47. 纸币 (公元9世纪)
 - 48. “长明”灯 (公元9世纪)
 - 49. 纺车 (公元11世纪)
- 五、医学和卫生
- 50. 血液循环 (公元前2世纪)

.....

- 六、数学
 - 七、磁学
 - 八、物理学
 - 九、运输和探索
 - 十、声音和音乐
 - 十一、战争
- (收起)

[中国的创造精神](#) [下载链接1](#)

标签

科技

历史

科普

古代

罗伯特.坦普尔

大学

初中

creativity

评论

能让你自豪又惋惜的书

为什么我读了那么多少于十人评价的书?

想知道中国创造历史

[中国的创造精神](#) [下载链接1](#)

书评

[中国的创造精神](#) [下载链接1](#)