

<<世界文明之旅>>

图书基本信息

书名：<<世界文明之旅>>

13位ISBN编号：9787543327979

10位ISBN编号：754332797X

出版时间：2010-10

出版时间：徐勇 天津科技翻译出版公司 (2010-10出版)

作者：徐勇 编

页数：228

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>

## <<世界文明之旅>>

### 前言

随着经济社会的快速发展，社会需求和人的发展需要在不断增强，人们对人文社会科学兴趣越发浓厚，要求也越来越高。

把深奥的科学理论转化为易于公众理解和接受的文化知识，形成通俗易懂的科普读物，对于学习普及科学理论，丰富精神文化生活，提高公民素质，构建和谐社会以及促进人的全面发展都具有重要的现实意义。

每个民族的文明都是世界文明的重要组成部分。

因此，学习世界各国、各地区的历史文化，了解它们的社会政治、经济生活、军事战争、思想宗教、科学技术、文学艺术、国际关系等各类知识，会是一种良好的文化熏陶和文化借鉴。

作为一部历史学科的科普读物，于2008年出版的《新编世界史话》，打破了普通教材按年代叙事的编纂体例，在相当程度上丰富和补充了现行教材上世界史知识的不足，其内容涵盖了从上古时代至第二次世界大战结束时世界各国最杰出的人物、最重大的事件和最突出的成就。

根据人类社会生活的不同侧面构设专题，也突出了人们普遍关心的热点问题。

该书运用通俗简洁的语言，平实质朴的风格，使读者在阅读每个短小精炼的故事中，了解世界历史发展的主要趋势和重要线索，应该是一部值得重视和推介的好书。

《世界文明之旅》出自《新编世界史话》的主编徐勇及其他一批知名专家学者之手，是《新编世界史话》的再版，它文风朴实，形式新颖，深入浅出。

作者充分吸收最新历史资料和研究成果，把握内容的知识性、文字的通俗性和整体的可读性，选配典型生动的图片和说明，为我们展现出一部图文并茂、雅俗共赏的作品。

## <<世界文明之旅>>

### 内容概要

《世界文明之旅：科学与技术》的编撰者在通俗易懂的叙述中传达着人类的智慧，在轻松的描写中展现出解读外国历史的思想火花。

通俗并不意味着无知，易懂也并非浅薄。

如果它能引发读者在酒足饭饱之余的遐想，或者增加亲朋好友聚会闲聊中的谈资，那不是件美事吗。

踏上世界文明的旅途，沿路无论是古老质朴的城堡，还是旧迹斑驳的吉寺，无论是神圣肃穆的教堂，还是残垣断壁的园林.任何事物无论是繁华一世还是至今喧嚣，都彰显着属于它的那个时代的辉煌。

在这里，所有的一切无不将人们带入人类文明的殿堂，无不成为人类历史上最辉煌的篇章。

## &lt;&lt;世界文明之旅&gt;&gt;

## 书籍目录

1. 石器2. 火3. 原始农业4. 陶器5. 铜器、铁器6. 两河泥板7. 历法8. 诘问世界的本原9. 宇宙是什么?10. 托勒密“地心说”11. 印度记数12. 毕达哥拉斯13. 柏拉图园14. 欧多克索斯15. 古希腊最博学最全面的学者16. 《几何原本》17. 阿基米德18. 纸草书与木乃伊19. 古印度医学20. 希波克拉底21. 盖仑和“三灵气说”22. 埃拉托色尼23. 两部《论农业》24. 埃及金字塔25. 摩亨约·达罗城26. 古巴比伦城27. 雅典卫城28. 罗马建筑群29. 《论建筑》30. 农业技术31. 大学32. 罗吉尔·培根33. 阿拉伯34. 人杰地灵35. 花拉子密36. 伊本·海塞木《光学》37. 著作浩繁的拉齐38. 伊本·西那的《医典》39. 古代炼金术40. 远航探险41. 达·芬奇42. 哥白尼“日心说”43. 布鲁诺44. 开普勒“行星运动三定律”45. 伽利略46. 吉尔伯特的《论磁石》47. 弗朗西斯·培根48. 笛卡儿49. 牛顿50. 微粒说?波动说?51. 解析几何与微积分52. 维萨留斯53. 塞尔维特54. 哈维“血液循环说”55. 虎克56. 林耐确定生物界秩序57. 阿格里科拉58. 玻义耳的《怀疑派化学家》59. 斯塔尔的“燃素说”60. 英国皇家学会61. 珍妮纺纱机62. 瓦特63. 两位自学成才的发明家64. 测温计65. 热力物理学诞生中的三杰66. 内燃机问世67. 汽车68. 钢铁技术革命69. 惠特尼70. 富兰克林71. 库仑定律72. 伽伐尼意外捉“电流”73. 伏打发明“电池”74. 奥斯特发现电磁效应75. 法拉第76. 麦克斯韦电磁场理论77. 两位从门外闯进来的电讯先驱78. 从赫兹到马可尼79. 发电机问世80. 爱迪生81. 拉瓦锡82. 道尔顿创立“科学原子论”83. 门捷列夫发现“元素周期律”84. 维勒85. 李比希86. 诺贝尔87. 胚胎学88. 施莱登与施旺创立“细胞学说”89. 拉马克的“生物进化论”90. 达尔文的“进化论”91. 孟德尔92. 巴斯德93. 太阳系新成员“天王星”、“海王星”94. 康德—拉普拉斯的“星云假说”95. 岩石如何形成96. 地壳运动变化的方式97. 开辟几何学新天地98. 集合论99. 美国100. 伦琴发现x射线101. 贝克勒尔发现天然放射物质102. 汤姆生发现电子103. 居里夫人104. 卢瑟福105. 查德威克发现中子106. 汤川秀树与“介子理论”107. 麦克尔逊—莫雷实验108. 普朗克的“量子假说”109. 爱因斯坦“相对论”110. 玻尔111. 德布罗意112. 薛定谔113. 哈恩与斯特拉斯曼揭开铀x之谜114. 费米建立世界上第一个原子能反应堆115. 鲍林的价键理论116. 三大合成材料117. 摩尔根果蝇实验118. 沃森与克里克揭开DNA神秘面纱119. 巴甫洛夫的“条件反射学说”120. 米丘林121. 弗莱明发现“青霉素”122. 爱丁顿开辟天文学新分支123. 央斯基发现天体射电波124. “槽台说”125. 魏格纳的“大陆漂移假说”126. 罗素悖论127. “希尔伯特问题”128. 从半导体到电视机129. 人类新阶段130. 冯·诺依曼131. 莱特兄弟驾驶的飞机132. 齐奥尔科夫斯基133. V-2导弹

## 章节摘录

插图：古埃及人创造了这样一种方法，把尼罗河每次泛滥的时间刻在木杆上，经过比较，他们发现两次泛滥的时间总是相隔365天上下。

于是他们就把每年尼罗河水泛滥的日子定为一年的开始，这一天，在下埃及正好是天狼星与太阳同时在地平线升起的日子，因此称之为“先阳升日”。

按尼罗河水涨落和作物生长的规律，古埃及人还把一年分为三季：泛滥季、播种季、收割季；每季分为4个月，一年共12个月，每月30天，岁末增加5天作为年终节日，共计365天。

这与地球绕太阳公转一周的“太阳年”的时间——365天5时48分46秒，只相差四分之一天。

这就是古埃及的“太阳历”，也是人类历史上产生的第一部历法。

几乎是同时，两河流域的人们也发现了月亮盈亏的规律，并据此制定了太阴历。

即把1年定为12个月，6个月为每月30天，另6个月为每月29天，全年共354日。

由于这个数值同地球绕太阳一周的时间差11天5时48分46秒，他们就用闰月来补足。

此外，他们还根据月相周期变化把一个月分为4周，每周7天，分别用日、月、火、水、木、金、土7个星神的名称命名。

按他们的说法，这7个星神各主管一天（太阳神主管星期日，其他各星神依次主管其余6天）。

这就是现在通行的7天1星期制度的来历。

## 后记

《新编世界史话》2008年10月（由天津科学技术出版社）出版后产生了较大的反响，但当时限于条件只能印成上、下两册，对发行有一定的影响。

这次在芦军、郑东红等先生的帮助下重新改编，不仅按政治、经济、军事、科技、文艺、思想、外交7册各自独立成卷，前期计划出版4册，而且对文字进行了加工提炼，选配了插图，调整了版式，由天津科技翻译出版公司以《世界文明之旅》的名称出版。

同时，本丛书被继续指定为天津社会科学普及周用书，天津社会科学界联合会党组书记李家祥教授还在百忙之中为本丛书作序，这就使《新编世界史话》和由它改编成的《世界文明之旅》累计印数超过了12000套，较好地创造了两个效益，而且成为更适合于青少年及大众阅读的历史科普读物。

对于各方面所给予的大力支持，在此我谨代表本丛书的40几位作者表示由衷的感谢和敬意。

编辑推荐

《世界文明之旅:科学与技术》：《世界文明之旅》的编撰者们打破了普通教材按年代叙述的编纂体例，按照人类社会生活的不同侧面，分生活经济、文学艺术、科学技术、国际关系等专题，就人们关注的“热点”问题、突出事件、重要人物等逐一描述，语言通俗，风格平易，使读者通过各个章节短小精悍的故事，形成对某个专题的系统知识的了解。

小故事蕴含大道理，读者掩卷细细品味，还可以从中思考人类发展的大问题。

天津市社会科学界联合会资助项目天津市社会科学普及周用书

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>