第一图书网, tushu007.com

<<科学图书馆>>

图书基本信息

内容概要

《科学图书馆：古代文明中的科学》让你研究一些最伟大的科学发明，了解发现这些发明的人。
这里既有埃及的钟表，希腊的灯塔，罗马的桥梁，还有中国的风筝和美索不达米亚人发明的肥皂。
那么现在请准备好参与并享受其中的过程活动。
它们会让你了解历史与科学之间的联系。
如何使用《科学图书馆：古代文明中的科学》　　每个古代文明都对科学或多或少作过贡献，因此这《科学图书馆：古代文明中的科学》是根据不同类型的古代文明来分成不同篇章的。
既有古埃及、古罗马、古希腊、玛雅和阿兹特克，也有古中国、中东以及其他的文明。
在每个章节都设有几组活动，教会你了解各个时期的文化所作出的科学贡献。
每个方案都列出了你会用到的材料，也给出了操作步骤。
你会发现大部分材料都可以在家里或者在五金店和杂货店里找到。

作者简介

作者:(美)维斯

书籍目录

前言远古时期的科学：人类始祖1．石器时代2．培育庄稼3．糖分的提取4．天象观测5．原始音乐新月沃地的科学：古美索不达米亚人1.肥皂的发明2．车轮的发明3．世界上最早的地图4．最早的货币金字塔的科学：古埃及1．胶水的发明2．金字塔是如何建造的3．度量衡4．日晷5．象形文字来自城邦的科学：古希腊1．水钟2．音乐之声3．阿基米德定律4．潜水钟5．神奇的吸引力6．星盘7．测量地球8．美妙的反射9．最早的灯塔从共和国到帝国的科学：古罗马1．阅读石2．聪明的剪刀3．水车4．更结实的拱桥5．更牢固的材料来自东方的科学：古中国1．最早的风筝2．火药的发明3．纸张的发明4．最早的冰激凌5．指南针的发明6．算盘7．地动仪来自美洲的科学：阿兹特克文明玛雅文明和北美印第安文明1.雪镜2．桦树皮独木舟3．马铃薯4．两个北极5．太阳轨迹

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