

<<中国古代发明图话>>

图书基本信息

书名：<<中国古代发明图话>>

13位ISBN编号：9787501316021

10位ISBN编号：7501316023

出版时间：1999-7

出版时间：北京图书馆出版社

作者：赵海明

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>

<<中国古代发明图话>>

内容概要

在中国五千年发展的历史长河中，无论在科学技术还是文化领域里都有大量的发明创造。特别是科学技术，在十七世纪以前一直走在世界的前列。

本书从古代社会中选择了200余项有较大影响的发明创造，内容涉及天文、历法、数学、物理学、化学、化工、地学、生物学、农学、医药学、轻工、冶金铸造、机械、建筑、航行、航空、军事技术、文化艺术等学科。

并配有750余张珍贵图片，图文并茂，内容全面、丰富，可视性强。

读者从中可以增长知识、启迪智慧、获得教益。

<<中国古代发明图话>>

书籍目录

太阳风暴——最早发现的太阳黑子有星孛入于北斗——彗星的观测朔月辛卯日有食之——日食记录日月星辰——阴阳合历世界最古老的星表——石氏星表现存最早最完整的历法著作——《太初历》土圭测日影星陨如雨——流星群的观测演示天体视运动的仪器——浑天仪我国最古老的记时仪器——壶漏大地测量——子午线的测定历法革命——沈括的《十二气历》科苑奇葩——郭守敬发明和研制的天文仪器我国古代最优秀的历法——郭守敬的《授时历》周公观景——天文台的设置我国最早的数学专著——《周髀算经》精推细算——《九章算术》运筹帷幄——零与筹算十进制记数法中国剩余定理——大衍求一术祖冲之和圆周率贾宪三角一元高次方乘——天元术朱世杰和他的《四元玉鉴》双假设法——盈不足术级数与垛积术的应用中国——算盘的故乡磁石的魔力——指南针的发明《墨经》与第一运动定律被中香炉与常平架磁偏角和磁倾角测量工具——游标卡尺投影 幻灯——走马灯神秘的倒影奇异的镜子——透光镜世界最早的潜望镜世界最早的人工磁化法——指南鱼杰出的机械——指南车火药的发明火柴的发明漆和漆器China——世界著名的瓷器石油和天然气会燃烧的石头——煤的开发和利用张衡的地动仪最早的测风仪云向西雨没犁——云的观测和云图集温度观测仪和降水观测仪天气预报古老的物候历我国最早的水利工程——都江堰引泾往洛——郑国渠贯通南北的水利工程——京杭大运河我国最早的水位站——涪陵石鱼我国最早的潮汐图——窦叔蒙《涛时图》古代地理学名著——《水经注》青铜时代——铜矿开采煮海为盐——盐卤开采最早的植物志——《南方草木状》草木鱼虫鸟兽——动植物分类举杯邀明月把酒问青天——制曲和酿酒山中有玉者木旁枝工垂——植物探矿贾思勰和《齐民要术》特色鲜明的《王祯农书》精耕细作五谷丰登茶的种植与茶文化鲁桑百丰绵绵——桑蚕技术济世之谷——豆类植物的栽培和豆类食品徐光启的《农政全书》善其事利其器——铁犁的发明蓄力播种机——三角耨扬场工具——扇车水利灌溉机械——龙骨水车两利俱全十倍禾稼——桑基鱼塘内园分得温汤水二月中旬已进瓜——栽培技术地下渠道——坎儿井望齐侯之色——中医的诊断术和治疗术张仲景的《伤寒杂病论》神农尝百草——中草药治病伏羲制九针——针灸疗法华佗麻醉术——麻沸散免疫法——种痘术养生延年——激素的提取铁的冶炼技术百炼成钢——多种多样炼钢技术黄铜和锌的冶炼中国银——含镍白铜的冶炼和西传水法冶金——胆铜法三大铸造技术粮食加工工具——水碓和水磨最早记录里程的车辆——记里鼓车纵横驰骋——蹄铁术与马蹬的发明鲁班与锯刨伞的发明巨龙横卧——万里长城世界第八奇迹——秦兵马俑巧夺天工——风格独具的桥梁百千家似围棋局十二街如种菜畦——隋大兴城宫殿建筑的瑰宝——故宫最高最古老的重楼式木塔——山西应县木塔不沉之舟之奥秘——水密隔舱运河船闸大风起兮车如飞——风帆和帆车飞行者的至宝——降落伞凌波之至宝——舵高效率的推进工具——橹航海史上的壮举——郑和下“西洋”航空模型之始——风筝天文与地文航海技术水平旋翼和螺旋桨“骑士阶层”的大敌——火药及火药武器兵学圣经——《孙子兵法》战车战船异彩纷呈的冷兵器人类文明发展的里程碑——造纸术的发明雕版印刷术雕版印刷的最高成就——彩色套印泥活字印刷技术木活字印刷术和检字盘世界上最早的纸币——交子我国最早的建筑学专著——《营造法式》嫫祖和原始纺织技术手摇脚踏纺车织机和提花机染料和染色我国最早的诗歌总集——《诗经》我国最早的编年体史书——《春秋》我国第一部纪传体通史——《史记》我国最早文学理论专著——《文心雕龙》我国第一部纪事本末体史书——《通鉴纪事本末》我国古代最大的百科全书——《永乐大典》我国古代书籍装帧形式中国最古老的文字——甲骨文青铜器与金文秦代标准字体——小篆今文字的开端——隶书笔势飞动直抒性灵——草书点画萦带体势流美——行书结构完美的字体——楷书我国文献语言学的奠基作——《说文解字》民族文化中的瑰宝——文房四宝石窟艺术与敦煌壁画唐代杰出的艺术品——唐三彩形式整齐声调和谐——律诗婉约豪放说宋词历史悠久的中国古乐器朱载堉与“十二平均律”闻名中外的曾侯乙编钟我国第一部介绍戏曲作家作品的专著——《录鬼簿》生旦净丑——中国的传统戏曲元曲与关汉卿中国古代保健体操——五禽戏中国功夫——武术中国古代足球——蹴球古老的棋类运动——中国象棋奥妙无穷的黑白世界——围棋

<<中国古代发明图话>>

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>