

# 《青少年科学人文艺术通识大全》

## 图书基本信息

书名：《青少年科学人文艺术通识大全》

13位ISBN编号：9787511339441

出版时间：2013-10

作者：鲁中石

页数：424

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《青少年科学人文艺术通识大全》

## 内容概要

这本《青少年科学人文艺术通识大全》汇集了科学、人文、艺术三大领域的基础知识，网罗古今文明的宝贵成果，浓缩了目标读者所需的信息精华，由编者在参考大量权威读物的基础上编纂而成，内容丰富，重点突出，注重知识点的权威性、基础性、条理性和实用性。书中穿插大量精准而生动的插图，包括实景实物照片、手绘原理图、人物肖像、艺术作品等，实现了图文并茂、知识性和趣味性兼具的目的。

科学强调客观规律，艺术更注重主观情感，人文则既有深刻的理性思考，又有深厚的情感魅力，它们是一个人精神世界的三大支柱。《青少年科学人文艺术通识大全》旨在突出人类历史的科学精神、人文精神和艺术精神，帮助广大青少年完善自己的知识储备，让精神世界变得丰富多彩，具备科学思维、健全人格和审美情怀，赢在成长的起跑线上。本书由鲁中石主编。

## 书籍目录

### 科学卷

#### 世界篇

古代医学成就

古代历法

泰勒斯预言日全食

欧几里得与《几何原本》

第一位真正的科学家——阿基米德

托勒密的错误与成就

算盘与计数

数学的进展

指南针的发明及使用

钟和表的出现

枪和火药的出现

哥白尼和日心说

第谷的天文观测

科学天才伽利略

维萨里偷尸做解剖

哈维与血液循环

科学化学的创立

科学巨人牛顿

气压计与真空泵的发明

哈雷与哈雷彗星

瓦特与蒸汽机

拉瓦锡的发现

牛痘接种法的发明

纺织机的发明与改进

铁路与火车的诞生

法拉第与电磁学

左轮手枪的出现

达尔文提出进化论

第一艘蒸汽船

孟德尔与遗传学

电报的出现

潜水艇的研制

对细菌与疾病的研究

诺贝尔与安全炸药

贝尔发明电话

大发明家爱迪生

元素周期表的制作完成

第一辆汽车出现

血液的秘密

居里夫妇的故事

飞机的发明

合成药物的研制

机枪的研制

第一台电视机的出现

冥思苦想的爱因斯坦

发现青霉素  
原子核裂变  
发现DNA的双螺旋结构  
研制射电望远镜  
激光的应用  
行星探测器  
半导体与集成电路  
揭开月球的秘密  
克隆动物  
中国篇  
站在科学前沿的墨子  
蔡伦改进造纸术  
与伽利略、哥白尼齐名的张衡  
医圣张仲景  
马钧发明龙骨水车  
刘徽与祖冲之的杰出贡献  
李春营建赵州桥  
科学奇才僧一行  
震天雷与突火枪  
毕昇发明活字印刷术  
宋元数学四大家  
李时珍与《本草纲目》  
近代杰出铁路工程师詹天佑  
侯德榜与侯氏制碱法  
“导弹之父”钱学森  
人工合成牛胰岛素  
挑战哥德巴赫猜想的陈景润  
“杂交水稻之父”袁隆平  
人文卷  
世界篇  
荷马史诗与荷马时代  
古希腊神话  
古希腊哲学  
古希腊体育  
古罗马的城市  
欧洲大学的起源  
石破天惊：《十日谈》  
摧毁骑士小说的《堂吉珂德》  
欧洲三大航海家  
英国伟大的戏剧家莎士比亚  
培根与笛卡尔  
欧洲浪漫主义诗人  
欧洲启蒙思想家  
法国浪漫主义作家维克多·雨果  
尼采与弗洛伊德  
欧洲童话：文学史上的明珠  
批判现实主义文学的出现  
民族诗人普希金  
俄国的灵魂：屠格涅夫

俄国革命的镜子：列夫·托尔斯泰  
反思与宣泄：《罪与罚》  
永远的青铜骑士  
俄国短篇小说之父契诃夫  
苏联文坛一代宗师高尔基  
摩亨佐·达罗城和哈拉帕城  
印度史诗  
苏美尔人与楔形文字  
《汉谟拉比法典》  
《吉尔伽美什》  
阿拉伯文与阿拉伯数字  
《一千零一夜》：阿拉伯文学中的精髓  
日本神道与天皇制  
日本武士道  
日本佛教的源流  
日本的艺道  
融合东西方文化的川端康成  
非洲与黑人文明  
非洲的黑人音乐  
非洲的黑人舞蹈  
尼罗河与埃及人  
古埃及的文字  
美洲与印第安人  
太阳石与玉米神  
因纽特人  
奥尔梅克文明  
玛雅人与金字塔  
蒂亚瓦纳科与库斯科城  
复活节岛上的巨石像  
马尔克斯与《百年孤独》  
美利坚合众国的由来  
美国的国会  
马克·吐温与杰克·伦敦  
人性的回归：《汤姆叔叔的小屋》  
自由之声：《草叶集》  
含泪微笑的“小人物”  
美国西部、西部牛仔、西部片  
好莱坞与奥斯卡金像奖  
动画大师迪士尼与迪士尼乐园  
福克纳与“南方文学派”  
“迷惘的一代”与海明威  
黑色幽默的开山之作：《第二十二条军规》  
中国篇  
老聃开显玄妙之道  
孔丘倡导“圣王”之治  
墨子“兼爱”天下  
生命的超越  
儒法之争  
魏晋玄风

“存天理，灭人欲”的朱熹  
黄宗羲的政治主张  
顾炎武的务实思想  
先秦时期的宗教  
佛教的传入  
道教的产生  
道教的变革  
佛教的兴盛  
道教的鼎盛  
《诗经》与《楚辞》  
《左传》  
诸子散文  
汉赋  
散文的重大变革  
唐诗  
唐传奇  
宋词  
唐宋文  
元代杂剧、散曲及南戏  
明代小说  
清代小说  
清代戏曲  
茶的历史  
酒的历史  
烹饪的历史  
走向世界的中国菜  
诞生礼俗  
成年礼  
婚姻礼俗  
寿礼  
入土为安：传统丧仪  
春节与元旦：说“过年”  
闹元宵  
清明节  
中秋节  
围棋  
象棋  
艺术卷  
世界篇  
阿尔塔米拉岩画  
希腊悲剧  
米隆的《掷铁饼者》  
断臂的维纳斯  
拜占庭艺术的崛起  
比萨教堂  
巴黎圣母院  
乔托与文艺复兴前期的绘画  
“金匠”波提切利  
达·芬奇的艺术表现手法

振兴北欧文化的天才：丢勒  
米开朗琪罗的创造力  
拉斐尔的完美境界  
破产的画家：伦勃朗  
无处可葬的戏剧大师：莫里哀  
用爱修建的坟墓：泰姬陵  
日本浮世绘  
音乐之父巴赫  
洛可可艺术  
格鲁克改革歌剧  
交响乐之父海顿  
最后一位绘画大师：哥雅  
大卫与法国大革命  
音乐神童莫扎特  
失聪的音乐奇才贝多芬  
康斯特布尔的风景画  
艺术歌曲之王舒伯特  
柏辽兹的标题音乐  
讽刺画家杜米埃  
富裕的门德尔松  
肖邦和哀伤的民族  
舒曼和克拉拉  
“钢琴之王”李斯特  
颠沛流离的瓦格纳  
一人支撑意大利歌剧的威尔第  
乡村风俗画家米勒  
圆舞曲之王施特劳斯  
舒曼的后继者勃拉姆斯  
比才与《卡门》  
柴可夫斯基的浪漫悲歌  
罗丹的《思想者》  
“印象派之父”莫奈  
俄国巡回展览画派  
后印象主义大师凡·高  
创造力惊人的毕加索  
杜桑和达达主义  
蓝调音乐  
超现实主义的达利  
乡村音乐的风靡  
爵士音乐  
建筑者之家  
摇滚之王  
列侬与甲壳虫乐队  
中国篇  
书法之祖金文  
绚丽多彩的战国漆画  
“书家第一法则”石鼓文  
马王堆汉墓帛画  
汉代画像石和画像砖

多才多艺的蔡邕  
书史之祖钟繇  
王羲之与《兰亭集序》  
顾恺之的人物画  
云冈石窟  
龙门石窟  
“唐楷第一”欧阳询  
“唐画之祖”展子虔  
阎立本与《步辇图》  
鲜艳明丽的唐三彩  
“国朝山水第一”李思训  
“画圣”吴道子  
“草圣”张旭  
敦煌莫高窟  
张萱的仕女画  
“新书体的创造者”颜真卿  
乐山大佛  
韩幹画马  
“以狂继颠”的怀素  
周日方与“周家样”  
唐代大书法家柳公权  
“关家山水”关仝  
顾闳中与《韩熙载夜宴图》  
江南山水画祖师董源  
高度发达的宋代瓷器  
植根于民间的皮影戏  
风格各异的民间剪纸  
文人书画家苏轼  
“宋画第一”李公麟  
山水新风的开创者李唐  
“宋四家”之首米芾  
风俗画极品《清明上河图》  
“马一角”马远  
绘画新风的倡导者赵孟頫  
“元四家”之首黄公望  
王冕画梅  
传统工艺景泰蓝  
明画“四大家”  
“青藤居士”徐渭  
董其昌与“南北宗”说  
继往开来的陈洪绶  
杨柳青年画  
清初“四画僧”  
集古人大成的“四王”  
扬州八怪  
徽班进京与京剧的形成  
吴昌硕与“后海派”  
国画大师齐白石  
徐悲鸿画马



# 《青少年科学人文艺术通识大全》

漫画大师丰子恺  
国画大师张大千

# 《青少年科学人文艺术通识大全》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)