第一图书网, tushu007.com

<<青少年自然科学知识大观>>

图书基本信息

书名：<<青少年自然科学知识大观>>

13位ISBN编号：9787545109160

10位ISBN编号：7545109163

出版时间：2010-5

出版时间：金实 辽海出版社 (2010-05出版)

作者：金实

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

内容概要

《青少年自然科学知识大观(套装全10册)》主要包括《万物由来》、《超级学习法》、《野外生存知识》、《自然科学知识》、《人类科学知识》、《人文科学知识》、《心理自助常识》、《史前动物百科》、《趣味科学》、《发明与假造》共十册。

《青少年自然科学知识大观(套装全10册)》特点是容量大，资料全，阐述详尽，囊括天下万物：浩瀚无边的宇宙，千奇百怪的世界，惊世骇俗的科学，千姿百态的地貌，波诡云谲的天文现象，种类繁多的动植物等。
向读者全面展示了自然科学之神奇，让读者深入体验了探索人类社会之奥妙……
《青少年自然科学知识大观(套装全10册)》综合趣味与科学、发明与创造、心理自助、万物由来、史前动物、人文科学和野外生存等科学的最新知识，引导你在结合课堂知识的基础上，去拓展知识空间，深入探索科学发展的脉络，提高科学思维的能力，获取科学精神的动力。

《青少年自然科学知识大观(套装全10册)》旨在全方位提升青少年的科学素质，充分凸显出“素质比知识更重要，头脑比素质更重要”这个贯穿时代特色的崭新理念。

书籍目录

《万物由来》目录：中国科技篇现存最早最完整的历法著作演示天体视运动的仪器成语中的古代科技大地测量——子午线的测定历法革命——沈括的《十二气历》科苑奇葩精推细算祖冲之和圆周率改革历法引入岁差圆周定律著书缀术朱世杰和他的《四元玉鉴》《墨经》与第一运动定律我国最早的水利工程贯通南北的水利工程我国最早的潮汐图古代地理学名著最早的植物志贾思勰和《齐民要术》特色鲜明的《王祯农书》徐光启的《农政全书》“几何”名称的由来——科学家徐光启……成就篇古文明篇近代科学篇探索篇《超级学习法》目录：目标篇建构积极的人生价值观目标决定成绩怎样制定目标分解目标只许成功，不许失败用行动换取成功兴趣篇兴趣的魔力兴趣是学习的内在动力有趣的学习事半功倍如何轻松快乐地学习从“知之者”到“乐之者玩转学习……信心篇毅力篇习惯篇记忆篇学习篇考试篇探索篇《野外生存知识》目录：知识篇计划的重要性生存工具箱保持健康所需紧急医治救生步骤骨伤和关节伤昆虫叮咬伤口环境伤害草药避身所地点的选择水源蒸馏器的制作选择地点，准备生火生火材料如何生火如何点火动物类食物陷阱和套索……技巧篇沙漠生存篇综合篇《自然科学知识》目录：宇宙篇宇宙“大爆炸”猜想猜想宇宙的未来大爆炸一直在发生吗奇特的“隐身术黑洞的毁灭神奇的“时空穿越匆匆时光如何倒流古老的渊源波托罗现身天狼星从红变白之谜I“黑色骑士”的存在“黑色骑士”引发的美苏竞争苏联发现不明残骸美国的追赶早期在月球上发现的奇妙物体．1月球上的桥20世纪50年代后在月球上发现的奇妙物体神奇的月面“金字塔宇宙的一环地球的“三围脚下的世界……未来篇探索篇未解篇古代科技篇海洋篇气候篇地理现象篇《人类科学知识》目录：中国科技篇现存最早最完整的历法著作演示天体视运动的仪器成语中的古代科技大地测量——子午线的测定历法革命——沈括的《十二气历》科苑奇葩精推细算祖冲之和圆周率改革历法引入岁差圆周定律著书缀术朱世杰和他的《四元玉鉴》《墨经》与第一运动定律我国最早的水利工程贯通南北的水利工程我国最早的潮汐图古代地理学名著最早的植物志贾思勰和《齐民要术》特色鲜明的《王祯农书》徐光启的《农政全书》“几何”名称的由来——科学家徐光启……成就篇古文明篇近代科学篇探索篇《人文科学知识》《心理自助常识》《史前动物百科》《趣味科学》《发明与假造》

章节摘录

徐光启就正确地指出：“ 此书为益，能令学理者祛其浮气，练其精心，学事者资其定法，发其巧思，故举世无一人不当学。
……能精此书者，无一事不可精，好学此书者，无一事不可学。
（《徐光启集.几何原本杂议》）直到20世纪初，中国废科举、兴学校，以《几何原本》内容为主要内容的初等几何学方才成为中等学校必修科目，实现了300年前徐光启“ 无一人不当学 ”的预言。
《几何原本》由公理、公设出发给出一整套定理体系的叙述方法，和中国古代数学著作的叙述方法相去甚远。
徐光启作为首先接触到这一严密逻辑体系的人，却能对此提出较明确的认识。
他说：“ 此书有四不必：不必疑、不必揣、不必试、不必改；有四不可得：欲脱之不可得，欲驳之不可得，欲减之不可得，欲前后更置之不可得。
，’他还说：“ （此书）有三至、三能：似至晦，实至明，故能以其明明他物之至晦；似至繁，实至简，故能以其简简他物之至繁；似至难，实至易，故能以其易易他物之至难。
他最后说：“ 易生于简，简生于明，综其妙，在明而已。
（几何原本）徐光启提出的突出特点在于其体系的自明性。
这种认识是十分深刻的。
历时一年，《几何原本》译出六卷，刊印发行。
徐光启抚摸着此书，感慨道：这部光辉的数学著作在此后的一百年里，必将成为天下学子必读之书，但到那时候只怕已太晚了。
可历史，比他预感得更悲哀。
明朝覆亡，满清侵入中原之后，科学再度被打入了“ 冷宫 ”。
不但书的后半部分迟迟不能翻译，就连他已经译出的上半部分也不再发行。
西方传教士带来的科技著作，成为康熙、雍正或乾隆皇帝独享的业余爱好。
直到晚清废科举、兴新式学堂时，几何学才成为学生的必修课程，这与徐光启发出的“ 百年 ”之叹，又晚了近两百年。

编辑推荐

《青少年自然科学知识大观(套装全10册)》：展示自然科学之神奇，彗星是怎样出现的。
宇宙是如何形成的？
金星为何西升东落？
火星上真的有人吗？
响雷和闪电产生的原因？
植物如何进行光合作用？
恐龙如何由繁盛走向灭亡？
鸟类为什么会飞？
天空为什么是蓝色的？
了解科学漫漫史程发掘自然无尽知识，收获身边发明创造激发你的求知热情。

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