第一图书网, tushu007.com

<<中国少年儿童百科全书（全四册）>>

图书基本信息

书名：<<中国少年儿童百科全书（全四册）>>

13位ISBN编号：9787552214130

10位ISBN编号：7552214139

出版时间：2012-11

出版时间：李学涛 北京教育出版社 (2012-11出版)

作者：李学涛 编

页数：1024

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

少年儿童好奇心强、兴趣广泛、求知欲旺盛，给他们选择内容丰富、通俗易懂、图文并茂、趣味性强的百科类图书作为课外读物，不失为一种好的选择。
现在，呈现在你面前的这套李雪涛主编的《中国少年儿童百科全书（新版）（套装共4册）》就是一套特别适合少年儿童阅读的百科类图书。
《中国少年儿童百科全书（新版）（套装共4册）》共分四卷，涵盖科技、军事、植物、动物、地球、宇宙、历史、国家民族、风俗习惯、文化艺术等，内容涉及自然、社会和历史的方方面面。它采撷最新科研成果，资料翔实新颖，应有尽有，文字浅显易懂；且配有大量的图片和说明，能充分调动孩子的想象力，加深孩子对文字内容的理解和记忆．达到最佳的阅读效果。

书籍目录

《中国少年儿童百科全书：基础科学·科技发明·动物世界》目录： 基础科学 趣味数学 “ 数 ” 是怎么产生的 远古人的计数 常见的数字 阿拉伯数字是谁创造出来的 最小的一位数是0还是1 加减乘除的产生 有效数字 “ 准确数 ” 和 “ 近似数 ” 60进位制 计数单位 “ 代数学 ” 一词的产生 “ 数位 ” 与 “ 位数 ” 的区别 字母表示数 “ 改写 ” 与 “ 省略 ” 的不同 24时计时法 “ 0 ” 不能做除数 集合 “ 数的分级 ” 与 “ 数的分节 ” 的区别 名数与不名数 记数的位值原则 “ 几何学 ” 一词的产生 不能随便移动的小数点 最早使用小数的国家 单位 “ 米 ” 的确定 一个数乘11的速算方法 逆运算 黄金分割 圆周率 概率 物理知识 物质由什么构成 分子和原子 研究微观粒子要用巨大的加速器 粒子的碰撞 是谁发现了电子 我们离不开空气 空气会产生压力吗 火车上的玻璃是双层的 如何保持温暖 飞机为什么能在空中飞行 人和动物一般情况下感觉不到大气的压力 气球为什么能吊起重东西 电风扇为什么会使人感到凉快 火焰为什么总是向上燃烧 把瓶口放在耳边会听到 “ 嗡嗡 ” 的响声 用扇子扇，温度计的温度仍不下降 为什么气球用针一扎就爆了 水烧开后为什么会起泡 热水瓶为什么可以保温 光和波 显微镜是怎样发明的 什么是反射 什么是折射 为什么会出现海市蜃楼 阳光照射下的光斑为什么会摇动 为什么肥皂泡发白时会破裂 为何日光灯照明对眼睛不利 与动物相比，为什么人的视觉最优秀 人的眼睛可靠吗 你能准确判断物体的大小和距离吗 水里的影子为什么是倒立的 不能镜中摘花 为什么天一黑水银路灯就会自动亮 阳光透过三棱镜后会变成什么 为什么焰火有各种各样的颜色 为什么夏季要避免阳光暴晒 为什么登山运动员都要戴一副黑眼镜 歌舞厅里的彩灯为何会闪烁 什么是彩色电视机的三原色 望远镜 照相机 近景和远景为何不能同时拍 为什么干冰能使人冻伤 一切物质都有三态变化吗 冰为什么会浮在水面上 为什么不能碰坏保温瓶的 “ 小尾巴 ” 物体受热后为什么会膨胀 冰块加食盐为什么温度下降 吸了热的水能变成什么 体温表的最佳放置位置 温度计的透明管里有什么 …… 化学探索 科技发明 现代科技 发明发现 动物世界 恐龙家族 无脊椎动物 昆虫 鱼类 两栖动物 爬行动物 鸟类 哺乳动物 …… 《中国少年儿童百科全书：军事航天·历史回眸·名胜典故·国家城市》 《中国少年儿童百科全书：文化博览·体育纵横·艺术长廊·未解之谜》 《中国少年儿童百科全书：宇宙星空·地球大观·植物王国》

章节摘录

版权页： 插图： 第一个获得望远镜专利的人是荷兰光学仪器商汉斯·利珀希，他在1608年申请到了该项专利。
利珀希毫不迟疑地便着手制作望远镜。
他出售了许多望远镜给荷兰政府。
当水手们很快认识到望远镜在船上非常有用时，望远镜就被考虑应用在军事上和航海上了。
意大利科学家伽利略根据利珀希的望远镜，在1609年自己制作了一个。
他在设计上加以改进，很陕就用它来研究行星和恒星了。
照相机 在古时候，许多学堂和私塾都是挂着一张孔子的画像。
孔子长什么样子、穿什么衣服，人们只能想象。
孔子画像并不是照着孔子本人画的，而且画像技术再高明，也不可能把一爪人十分逼真地呈现在后人面前。
类似的遗憾是人类社会发展过程中普遍存在的。
照相机发明后，这种遗憾便不存在了。
一个人的形象可以通过照相技术长存于后人的印象中。
照相机是利用凸透镜成像原理来设计制作的。
简单的照相机镜头就是一面凸透镜，但是复杂的照相机，为了保证成像清晰，镜头是由数片不同的透镜组合而成的，保证成像不失真，颜色不发生偏差。
照相机成的是缩小的倒立的实像。
照相机的成像原理很简单，但是要想照出效果好的照片就不是一件容易的事了。
照相机构造与照相技术好不好，主要体现在曝光强度上。
底片的曝光强度是由相机的光圈直径与焦距的比值决定的。
这个比值叫相对孔径，它的倒数叫光圈系数。
照相机光圈环上有1、1.4、2、2.8、4、5.6、8等数，这些数就是光圈系数。
如2表示光圈直径是焦距的1／2。
数越小，对同一相机来说，光圈的直径越大。
目前流行的傻瓜相机使用方便，但照相效果不如变焦镜头好，就是因为它的调焦功能差，达不到较好的曝光强度。
衡量一部照相机的好坏，镜头质量是关键。
镜头质量差的相机可能只卖几百元，而镜头质量好的相机，可能价值几百万美元。
光射到镜头的第一面时，就会被反射一些；当进入第二面时，再反射一部分。
现代相机的镜头都是用多片透镜相叠而成的，故反射的光线多，损失的光线也就多，这就会影响照相时的曝光强度。
所以，品质好的照相机镜头，都要镀一层彩色薄膜：镜头的镀膜可以对某种色光产生干涉。
只要选择适当折射率的透明质，镀上适当的厚度，就可以使某种颜色的反射光产生干涉。
这样，原有反射光的能量就转化成了入射光的能量，保证足够的曝光强度。

编辑推荐

《新版中国少年儿童百科全书(套装共4册)》是李雪涛等编著献给少年儿童的精美礼品，也是家长和教师指导少年儿童阅读的优秀读物。
我们衷心祝愿广大少年儿童从中汲取知识，开阔视野！

第一图书网, tushu007.com
<<中国少年儿童百科全书（全四册）>>

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