

《中国少年儿童百科全书·彩色金装基础》

图书基本信息

书名：《中国少年儿童百科全书·彩色金装大全》

13位ISBN编号：9787508075426

10位ISBN编号：7508075420

出版社：龚勋 华夏出版社 (2013-07出版)

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

前言

前言世界是神奇而美丽的，我们生活在这样的世界里，难免会对身边的各种现象产生疑问，激发求知的欲望。而童年是求知欲最强的时期，这一阶段的孩子喜欢观察事物，对很多问题刨根问底，如何引导他们探索世界、学习科学知识，是家长和教育工作者共同关心的问题。为了让孩子们系统地学习科学知识，我们精心编写了这本《中国少年儿童百科全书》。本书由数百个知识主题贯穿，涉及宇宙、地球、动植物、军事、医学、艺术、历史等领域，以前所未有的海量内容，构造了自然科学和社会科学水乳交融的斑斓景观。书中的内容逻辑分明，文字简洁明了，图片精美，我们试图将枯燥复杂的科学知识由浅入深、由表及里地传达给孩子们，为他们开启一扇通往科学殿堂的大门。值得一提的是，本书的原版本曾经获得“优秀少儿百科知识图书奖”，被入选“教育部基础教育课程教材发展中心中小学图书馆（室）推荐图书”。我们本着尊重科学、与时俱进的原则，在原版本的基础上精益求精，增补了最新的科技信息，修改了已被推翻的科学理论，力图为孩子们打造一片立体的科学世界，让他们在其中自由畅游，快乐地学习科学知识，在潜移默化中提升智力，成就卓越。科学是无止境的，它也在不断地发展和进步，希望孩子们读完本书后，能爱上科学，萌发探索科学奥秘的愿望，立志做未来的科学达人。

作者简介

龚勋，中国人民大学历史系毕业，现任北京创世卓越文化有限公司总编辑，多年从事少儿图书策划和编写工作，对儿童心理学有很深的研究，在少儿图书策划和编写方面有着丰富的经验。曾执行主编过《中国学生成长必读书》、《中国少年儿童百科全书》、《小小故事王》、《儿童成长第一书》等畅销少儿读物。

书籍目录

第一章宇宙 浩瀚的宇宙 宇宙的起源 宇宙时间表 星系 银河系 星系的分类 河外星系 恒星 恒星的内部 恒星的诞生 恒星的衰亡 恒星的大小 恒星的自行运动 星座 天球与地球 星座的运动 南半天球星座 北半天球星座 北天星座的移动 南天星座的移动 太阳和太阳系 太阳和太阳系的演化 太阳圈 太阳的生命 八大行星 内行星 外行星 月球 月球的构造 月球的诞生 自转和公转 月球的月相 日食 月食 彗星、流星和小行星 彗星 流星 小行星 第二章地球 运动中的地球 地球的形成 地球的构造 地球的板块 大气层 地震 地震带 震源与震中 地震波模式 火山 火山的构造 火山的类型 山脉 山的形成 山的种类 河谷和盆地 河谷的形成 河谷的类型 盆地的形成 盆地的类型 冰川 冰川的分布 冰帽 冰期 冰川的特点 冰盖或冰冠 冰斗 海冰 冰川侵蚀 海洋与岛屿 海洋的形成 海浪 海水 海岸 海底 岛屿 河流与湖泊 河流的特征 河流的发源与流程 河流的类型 湖泊的形成 瀑布 沙漠 沙漠的形成 沙漠化 沙漠地貌 草原与森林 世界草原分布 草原的类型 森林的类型 气候 气候带 季节 气候类型 气象 风 降水 云 气象学 岩石和矿物 岩石的形成 岩石的种类 岩石的用途 岩石的年龄 矿物的形成 矿物的鉴定 资源 树木 水资源 核能 第三章生物界 动植物一览表 动物界 无脊椎动物 植物界 脊椎动物 史前动物 象的演化 始祖鸟 猛犸象 三叶虫 恐龙 霸王龙 恐龙的繁殖 翼龙 低等动物 腔肠动物 棘皮动物 软体动物 蜘蛛蟹 龙虾 海马 海星 腔肠动物 海笔 珊瑚 帆水母 海团扇 软体动物 花点鹌螺 大赤旋螺 非洲大蜗牛 鸡心蛤 昆虫 昆虫的种类 生命周期 巢 昆虫的翅 防卫与攻击 甲虫 独角仙 锹甲 萤火虫 蝴蝶 黑脉金斑蝶 蓝色大闪蝶 虎凤蝶 蜻蜓 普通蜻蜓 秋椒蜻蜓 螳螂 蚂蚁和蜜蜂 青蜂 食肉军蚁 两栖动物 两栖动物的种类 生命周期 颜色和形状 防御和攻击 蛙鸣探秘 跳跃 青蛙 长趾蛙 绿雨滨蛙 树蛙 牛蛙 蟾蜍 水蟾蜍 红腹蟾蜍 绿色蟾蜍 爬行动物 爬行动物的种类 爬行动物的外壳 颜色 生命周期 进攻 防卫 龟 海龟 象龟 鳄鱼 美洲短吻鳄 扬子鳄 马来鳄 蜥蜴和变色龙 马达加斯加变色龙 高冠变色龙 鬣蜥 蛇 加利福尼亚玫瑰色蟒 狐黄锦蛇 响尾蛇 东方珊瑚眼镜蛇 鸟类 鸟的种类 生命周期 羽毛 翅膀 涉禽 天鹅 企鹅 火烈鸟 鹈鹕 牛背鹭 丹顶鹤 白鹭 猛禽 苍鹰 秃鹫 红头美洲鹫 金雕 白头海雕 鬼 非洲鱼雕 白尾海雕 鸣禽 凤头鹦鹉 紫色金刚鹦鹉 红交嘴雀 金刚鹦鹉 百灵 岩栖伞鸟 戴菊 北美红雀 巨嘴鸟 鱼类 鱼的种类 身体结构 防卫与攻击 鱼的形状 繁殖 洄游 摄食 软骨鱼 鲨鱼 虎鲨 扁鲨 电鳐 刺 蝠鲼 银鲛 大白鲨 硬骨鱼 射水鱼 石鱼 肺鱼 锦鲤 旗鱼 三带双锯鱼 蝴蝶鱼 海葵鱼 大西洋飞鱼 法国神仙鱼 哺乳动物 哺乳动物的种类 繁殖 哺乳动物的皮 哺乳动物的牙与角 哺乳动物的尾巴 海洋动物 露脊鲸 座头鲸 海豚 海狮 海牛 海豹 海象 灵长类动物 大猩猩 猩猩 黑猩猩 长臂猿 狒狒 金丝猴 长鼻猴 肉食类动物 美洲狮 东北虎 金钱豹 非洲狮 熊猫 北极熊 赤狐 狼 草食类动物 白犀 长颈鹿 跳羚 河马 斑马 非洲象 双峰骆驼 啮齿类动物 仓鼠 松鼠 睡鼠 兔 有袋类及食虫类 树袋熊 蝙蝠 袋鼠 刺猬 植物 植物的构造 藻类植物 植物的分类 地衣 苔类植物 藓类植物 蕨类植物 裸子植物 被子植物 植物的生存条件 植物与日光 植物的冬眠 植物与季节 植物与水分 植物与土壤 植物与温度 根 根的构造 根的作用 直根系 须根系 变态的根 根的成长 植物的年轮 茎 茎的构造 茎的功能 叶 叶子的构造 叶子的形状 光合作用 花的结构 花粉的传授 花的颜色 种子与果实 种子的传播方式 种子的结构 种子的萌芽 种子生长的条件 果实 果实的分类 植物的生长地 水中植物 草原植物 池塘与小溪植物 可食用植物 水果 野菜 蔬菜 粮食 经济作物 食肉植物 捕食的方法 沼泽地里的食虫植物 第四章自然科学 原子和分子 原子的大小 质子和中子 电子 分子 放射性元素 分子运动和状态 放射性元素的用途 物质 元素 化合物 气体的体积 混合物 物质的三态 酸和碱 化学分析 物质的性质 碱土金属 碱金属 过渡金属 电解 电解的应用 有机化学 材料 金属 纤维 玻璃 塑料 陶瓷 橡胶 光和色 光谱 光的折射 全反射 透镜成像 颜色 颜色对物体的影响 紫外线和红外线 色标 树光的应用 望远镜 透镜 显微镜 激光 力和能力 力的平衡 力的测量 速度与加速度 能 重心与稳定性 电和磁 静电 电流 电池 磁铁 电磁感应 数学 数学工具 二进制与十进制 九九乘法 分数 几何学 三角学 代数 度量衡 各种计量工具 公制 英制 法定计量单位 时间和空间 相对论 时间的单位 以太 计时器 世界各地时间 四维世界 弯曲的空间 空间探索 运载火箭 人造卫星 载人航天 人类登月 航天探测器 空间站 航天飞机 声音 回声 声波和声音的三要素 横波和纵波 声音的速度 超声波 动物的声音 录音 声音的科学史 电子学 电子学的开始 半导体 阴极射线管 电子测量设备 集成电路 电路符号 电阻器 计算机 计算机的发展 个人计算机 电脑智能 机器人 因特网 通讯 早期的电报机 电话 话筒是如何工作的 传真机 传真的原理 电信网络 生物技术 DNA 生物性状的决定因素 染色体 基因工程 转基因猪 生物工程 引擎 现代引擎 四冲程引擎 飞机引擎 火箭引擎 第五章交通、产业及工程 汽车 汽车的组成部分 汽车类型 轿车 欧洲汽车 美洲汽车 日本汽车 越野车 路虎 丰田陆地巡洋舰 克莱斯勒 保时捷 三菱 跑车 法拉利 保时捷 捷豹 雪佛莱 兰博基尼 自行车 自行车的构造 变速装置 自行车的历史 自行车运动 摩托车 摩托车的构造 摩托车的类型 雅马哈 哈雷戴维森 列车

蒸汽机车 内燃机车 单轨列车 磁悬浮列车 悬浮和推进装置 船舶 汽船 货轮 帆船 客轮 气垫船 飞机 热气球 早期客机 轻型飞机 现代喷气客机 直升机 道路 道路上的各种设施 交通疏导 交通标志 公路网 产业 农业 工业 农业机械化 采矿与冶金 公共工程 桥的类型 著名的桥 水坝 运河 隧道 摩天大厦 升降电梯 第六章军事科技 轻武器 冷兵器时代的武器 手枪 步枪及其组成 机枪 冲锋枪及其特点 手枪 手枪的发展 手枪的种类 手枪的子弹 手枪的家庭 手枪的拆分 步枪 步枪的发明 自动步枪 M步枪 突击步枪 狙击步枪 卡宾枪 冲锋枪 冲锋枪的组成 冲锋枪的发明 冲锋枪的种类 机枪 机枪的构成 机枪的发展 多管机枪 排用机枪 火炮 火炮的历史 自行榴弹炮 迫击炮 反坦克炮 高射炮 舰炮 火炮的家庭 装甲车 装甲车的发展 装甲车的种类 装甲车家族 各种作用的装甲车 坦克 坦克的构造 各国主战坦克 坦克家庭 军用飞机 军用飞机的构成 军用飞机的分类 战斗机 直升机 侦察机 轰炸机 各种用途的军用机 军舰与潜艇 军舰的构成 法国戴高乐级航空母舰 美国“企业”号核动力航空母舰 亚当斯级导弹驱逐舰 公爵级导弹护卫舰 潜艇 导弹 导弹的结构 空空导弹 地地弹道导弹 地空导弹 巡航导弹 空舰导弹 反辐射导弹 反坦克导弹 单兵便携式防空导弹 核武器与生化武器 战略核武器 战术核武器 化学武器 生物武器 第七章人体与医学 人体 细胞结构 器官 人体系统 骨骼 骨的结构 脊柱 骨骼的发育 循环和血液 循环系统 血液 血液的功能 血管 脑和神经 大脑半球 语言 大脑的功能 神经系统 神经系统的组成部分 脊髓 神经元 肌肉 肌肉和运动 肌肉系统 肌肉的功能 眼睛和视觉 眼睛的结构 眼睛的功能 近视和远视 耳朵和听觉 耳朵的结构 耳朵与平衡 听觉的产生 味觉、嗅觉和咽喉 嗅觉 舌 咽喉 皮肤、毛发和指甲 皮肤结构 毛发 指甲 指纹 心脏 心脏的结构 心脏搏动 淋巴和免疫系统 淋巴系统 淋巴循环 免疫反应 肺和呼吸系统 呼吸系统 肺的结构 肺泡 呼吸 消化系统 消化道 胃 肝脏 泌尿系统 膀胱 肾脏 尿道 内分泌系统 内分泌腺 甲状腺 垂体腺 肾上腺 生殖和生长 生殖系统 受精及受精卵分裂 胎儿的成长 生命的历程 青春期的成长 生命现象 遗传 人体的平衡 睡眠和梦 食物与营养 食物中的重要成分 能量需求 医学史 人体解剖 针灸 草药 皮下注射器 体温计 全身麻醉 听诊器 医学 诊断 手术 急救 第八章文化与体育 语言文字 楔形文字和象形文字 甲骨文 腓尼基字母 语言 语法 手语 世界上的常用语言 中国文学 诗歌 传记文学 小说 戏剧 外国文学 诗歌 史诗 寓言与童话 戏剧 小说 神话与传说 创世纪的神话 希腊神话 传说 宗教与信仰 图腾崇拜 宗教的基础 犹太教 基督教 伊斯兰教 佛教 奥林匹克运动会 奥林匹克圣火 国际奥委会 夏季奥运会的比赛项目 冬季奥运会的比赛项目 中国进军奥运会 径赛 短跑 中长跑 跨栏跑 马拉松 田赛 跳高 铅球和链球 掷铁饼 掷标枪 水上运动 竞技游泳 跳水 赛艇 冰雪运动 滑雪 花样滑冰 速度滑冰 球类运动 足球 足球比赛 篮球 篮球比赛 NBA联赛 乒乓球 羽毛球 排球 其他体育运动 体操 击剑 柔道 举重 第九章艺术 乐谱 五线谱和简谱 乐谱 音乐年表 前1500~650年 650~1750年 1750~1889年 1890年至今 音乐 爵士乐 室内乐 管弦乐 乡村音乐和西部音乐 民歌 摇滚乐 轻音乐 舞蹈 芭蕾舞 民族舞 现代舞 国际标准舞 踢踏舞 迪斯科 戏剧 舞剧 话剧 歌剧 中国京剧 中国戏剧 电影 电影的诞生 拍摄电影 电影节 电影奖 电视 电视的发明 电视摄像机 电视接收机 电视节目 电视机的发展 美术片 动画片 木偶片 D动画 动画片的制作过程 剪纸片 中国第一部动画片 绘画 素描 油画 水彩画 水粉画 版画 壁画 西方绘画 现实主义画派 威尼斯画派 浪漫主义画派 印象主义画派 超现实派 抽象派 立体派 中国画 中国画的分类 吴带当风 荆关山水 董巨山水 扬州八怪 雕塑 思想者 拉奥孔 大卫 维纳斯 秦始皇陵兵马俑 云冈石窟 中国书法 中国书法工具 钟鼎文 篆书 隶书 草书 楷书 行书 篆刻 篆刻三法 秦印 汉印 明清印 第十章国家与国际组织 亚洲 中华人民共和国 日本国 朝鲜民主主义人民共和国 大韩民国 新加坡共和国 以色列国 伊拉克共和国 印度共和国 欧洲 德意志联邦共和国 挪威王国 芬兰共和国 俄罗斯联邦 大不列颠及北爱尔兰联合王国 荷兰王国 法兰西共和国 非洲 阿拉伯埃及共和国 苏丹共和国 利比亚国 坦桑尼亚 南非共和国 肯尼亚共和国 美洲 加拿大 墨西哥合众国 美利坚合众国 古巴共和国 阿根廷共和国 巴西联邦共和国 智利共和国 大洋洲 澳大利亚联邦 萨摩亚独立国 新西兰 巴布亚新几内亚独立国 汤加王国 瑙鲁共和国 斐济群岛共和国 国际组织 联合国 欧洲联盟 亚太经济合作组织 第十一章世界历史 人类的进化 南方古猿 能人 直立人 早期智人 血缘家庭 母系氏族公社 父系氏族公社 国家的产生 世界文明古国 古印度 古巴比伦 古埃及 古希腊 古罗马 古玛雅 黑暗的中世纪 阿拉伯帝国 法兰克王国 拜占廷帝国 十字军东征 英法百年战争 黑死病 第一个非洲国家 日本国 欧洲的庄园生活 宗教改革 议会政治 文艺复兴 探寻新航线 人类科学大发展 飞速发展的近现代 北美独立战争 启蒙运动 工业革命 反殖民主义斗争 马克思主义的诞生 第一次世界大战 第一个社会主义国家 第二次世界大战 东西方“冷战” 中东战争 政治剧变新格局 第十二章中国历史 先秦时代 夏朝建立 成汤建商 武王伐纣 周武王封邦建国 春秋战国 千古第一帝 焚书坑儒 汉晋南北朝 刘邦创汉 文景之治 刘秀称帝 三足鼎立 西晋短期统一 南北朝并存 隋唐五代 隋灭陈南北统一 李渊建唐 贞观之治 武则天篡唐为周 开元盛世 安史之乱 五代十国 宋辽金 赵匡胤建宋 靖康之变 宋廷南迁 李元昊称帝 耶律阿保机父子建辽 金太祖开国 元明 成吉思汗西征 忽

必烈建元 朱元璋建明 郑和下西洋 李自成进京 郑成功收复台湾 清 大清初建 康乾盛世 鸦片战争 太平天国 戊戌维新 末代皇帝 中华民国 中华民国成立 五四运动 中国共产党成立 北伐战争 万里长征 抗日战争 解放战争 新中国 开国大典 抗美援朝 社会主义初期建设 “文化大革命” 改革开放 香港、澳门回归

章节摘录

版权页：插图：鱼类在人类目前已知的脊椎动物中，鱼类占了大约45000种，但几乎有一半的鱼类已灭绝了。鱼类分布在世界各地的海洋中，包括冰冷的极地海洋及温暖的热带海洋。它们也生活在大河、大湖、小池塘甚至漆黑的地下河流等淡水中。它们以植物和其他海洋动物为主要食物。鱼类靠其有力的尾部和身上的鳍在水中活动。鱼类的种类 鱼有45000多种，其中绝大多数是硬骨鱼。鱼分为圆口纲、软骨鱼纲和硬骨鱼纲三个纲。身体结构 鱼的内脏和其他动物有很多相似之处，但为了能适应水中的生活，它们还需要一些独特的器官。鱼类用鳃在水下呼吸。氧气从水里穿过鳃上的薄膜进入血液，然后传遍全身，给肌肉提供能量。多数的硬骨鱼都有气球一样的叫作鱼鳔的器官，里面充满了气体，就像是一个体内的救生圈，使鱼能在水中保持笔直。防卫与攻击 许多鱼是依靠伪装来躲避捕食者的。但有些鱼是具有攻击性的，如有几种鱼具有毒性，而美洲电鳗则能发出500伏特的电击。鱼的形状 鱼已演化成许多不同的形状以适应其特定的生活方式，从有利于快速游泳的流线型鲨鱼到躺在海底不动的比目鱼，不胜枚举。繁殖 鱼类大多都是产卵繁殖。鳊鱼每次产卵约2.5万颗，鲤鱼和狗鱼每次产卵1075颗，冬穴鱼30万颗，山鲶50万颗，大鲟鱼和鳕鱼则高达几百万颗。翻车鱼一次产卵3亿颗，以产卵多为世界之最。洄游 有些鱼类在水中属于“不定向移动”，另外一些则相反，它们的运动是有目的性的，运动的时间和距离相当长，有一定路线和方向，而且在一年或若干年中的某一时间、某些环境条件下，做周期性的重复，因而形成了所谓的“定向移动”，这就是通常所说的洄游。大马哈鱼和鳊鱼是比较典型的例子。

编辑推荐

超优质百科读物，超丰厚的知识源泉！这书选取了少年儿童成长过程中最需学习、掌握的十六类自然与人文百科知识，书中包括八大知识领域与门类、数百个知识主题和条目、上千个细分知识点、数十万字的精彩知识讲述，全面覆盖少年儿童现阶段必学必看、必知必会的百科知识。希望能有效地帮助他们建立起对整个世界的认知，改变少年儿童注意力不集中、容易分心的问题。

精彩短评

- 1、知识面很丰富，大人和孩子可以一起学习。
- 2、内容丰富，价钱便宜，非常值得买

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