

少年儿童文库

SHAO ER BAI KE QUAN SHU

少儿百科全书

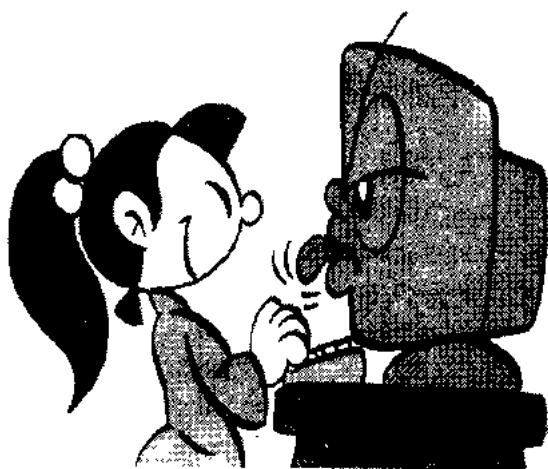
注音插图



内蒙古少年儿童出版社

少儿百科全书

杨俊萍 主编



内蒙古少年儿童出版社

少儿百科全书 D

杨俊萍 主编

内蒙古少年儿童出版社出版

(通辽市霍林河大街 24 号)

责任编辑:韩才 封面设计:文彬

北京市利民印刷厂印刷

内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销

开本 787×1092 毫米 1/32 印张:14 字数:100 千字

2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷

印数:1-20000 套

ISBN7-5312-1213-7/Z·41 全套定价:67.20 单册:16.80

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

前 言

一位伟人说过：读一本好书，就是和许多高尚的人谈话。少年儿童正处于人生的黄金时期，他们精力充沛，求知欲旺盛、可塑性很强。对丰富他们的课余生活，提高少年儿童的智商、开阔视野，陶冶美好的情操是很有帮助的。

但是，目前市场图书种类繁多、良莠不齐。大家在选择时往往无所适从。有些版本的少儿百科内容不适合儿童阅读。而且，文字太深、篇目过长也常常使他们望而生畏。因此我们进行筛选、加工。选取那些内容健康、思想积极向上、故事生动有趣的篇章，编成这套丛书。

丛书全部注音，并配有精美的插图，相信少年儿童会喜欢的。

目 录

天文地理

- 宇宙在诞生前是什么样的? (2)
- 你知道什么是宇宙吗? (4)
- 宇宙的尽头在哪里? (8)
- 人类是怎样逐渐认识宇宙的? (12)
- 宇宙中的黑洞是怎么回事? (16)
- 宇宙真的有边际吗? (19)
- 小宇宙为什么会是旋涡形? (22)
- 天空实验室能在天上呆多久? (25)
- 真有火星吗? (28)
- 为什么火星上会出现“大风暴”? (32)
- 你知道什么是流星吗? (34)
- 行星之间有空气吗? (37)

什么叫星图?	(40)
你知道板块构造学说吗?	(43)
恒星的顏色都一样吗?	(47)
太阳会把地球烧掉吗?	(49)
为什么会出现日食?	(52)
雾是怎样形成的?	(55)
露是如何形成的?	(58)
为什么会下雪?	(60)
风是怎样形成的?	(63)
什么是龙卷风?	(65)
四季是怎么产生的?	(68)
冰雹是怎样形成的?	(71)
云是怎样变成的?	(74)
为什么会下雨?	(76)
你知道什么是冰雨吗?	(79)
霜是怎样形成的?	(82)
霞是怎样形成的?	(84)
雷电是怎样形成的?	(86)

天究竟有多高？	(88)
晚上出太阳是怎么回事？	(90)
夏天为什么特别热？	(93)
太阳系有哪九大行星？	(95)
台风是怎样形成的？	(98)
月晕是怎样形成的？	(100)
星星为什么没有方形或三角形的？ ...	(102)
木星型行星为什么都聚集在离太阳	
很远的地方？	(104)
星星都是白色的吗？	(107)
月亮能发光吗？	(108)
恒星真的不动吗？	(110)
太阳为什么会发光？	(112)
为什么飞机不能把卫星送上天？	(115)
怎样测量太阳到各行星间的距离？ ...	(117)
从春分到秋分和从秋分到春分	
的天数为什么不一样？	(119)
天空看上去为什么是半圆形的？	(122)

最亮的恒星是什么星？	(125)
为什么初升的月亮显得大？	(127)
我国是从何时进军太空的？	(128)
人们为什么知道星星的位置？	(130)
想知道小行星的大小、形状和 结构吗？	(132)
假十字星在哪个星座里？	(134)
太阳是变小了,还是变大了呢？	(136)
日落时为什么不像日出时那么 晃眼？	(139)
太阳会死亡吗？	(142)
天上有多少星星？	(144)
为什么月亮跟着人走？	(147)
人类为外星人带去了什么礼物？	(149)
为什么雨后有彩虹？	(151)
为什么月球上有很多环形山？	(154)
太阳那么热为什么会有黑子？	(156)
日蚀是怎么回事？	(158)

太阳是从东方升起的吗？	(161)
月球车在地球上也适用吗？	(164)
牛郎星和织女星能一年一相会吗？ ...	(166)
地球的内部是什么样的？	(168)
地球里有些什么宝贝？	(171)
地球有多大？	(173)
地球有多圆？	(176)
最大的国家是哪个国家？	(178)
最小的国家是哪个国家？	(180)
什么是城市？	(182)
世界著名的瀑布在哪里？	(184)
“马里毒石”是怎样形成的？	(186)
漂砾为何能漂？	(189)
琥珀是怎么形成的？	(192)
海沟是怎么形成的？	(194)
长白山天池是怎样形成的？	(197)
极光是怎样产生的？	(199)
天气预报是怎样测出的？	(201)

为什么海水不会溢出来？	(204)
为什么海水是蓝色的？	(206)
盆地是怎样形成的？	(208)
为什么死海淹不死人？	(210)
为什么会发生雪崩？	(213)
为什么海底有古城的遗迹？	(216)
地图是怎样绘制出来的？	(218)
煤是石头变的吗？	(220)
为什么有时大晴天却会下起雨来？ ...	(222)
为什么高山上的冰雪终年不化？	(225)
水有力量吗？	(228)
沙漠是怎样形成的？	(230)
海岛是怎样形成的？	(233)
海水的成份是什么？	(236)
雨点的大小为什么不一样？	(238)
下雨为什么会时断时续？	(240)
风是白天刮得大还是夜晚刮得大？ ...	(243)
为什么会有白天和黑夜？	(246)

为什么有不同高度的云层?	(249)
哪里出产黄金?	(252)
化石是怎样形成的?	(255)
太平洲为何消失了?	(258)

电脑世界

电子计算机为什么被称作电脑?	(262)
电脑病毒会传染给人吗?	(264)
多媒体是指什么?	(266)
什么是计算机网络?	(268)
世界上最大的计算机通信网络	
是什么?	(270)
为什么要使用因特网?	(272)
是谁管理因特网?	(274)
为什么使用互联网要给电脑安装	
“Modem”	(276)
因特网上的主机要设定名字吗?	(278)
谁是电脑“黑客”?	(279)

什么是网络寻呼?	(280)
有可以穿戴的电脑吗?	(282)
电脑能代替人脑吗?	(284)
你了解电子游戏机吗?	(286)
什么是便携式电脑?	(289)
计算器有哪些用途?	(292)
电脑有哪些用途?	(294)

家用电器

电熨斗	(298)
洗衣机	(300)
冰箱	(303)
空调	(306)
调频立体声收音机	(308)
组合音响	(310)
电视摄像机	(312)
电视新闻的播出	(314)
电话机的过去与未来	(317)

什么是传真机	(318)
卡拉 OK	(320)
家庭影院	(323)
水煤气	(325)
钟表	(327)
家用电器为什么能遥控?	(329)
什么是人工智能计算机?	(331)
你知道家用机器人吗?	(333)
电风扇能降温吗?	(336)
什么是 VCD 和 DVD?	(338)

武器大观

现代喷气式飞机用什么燃料?	(340)
强击机在战场上有什么用途?	(342)
中国“八一”特技飞行表演队?	(345)
什么是巡航导弹?	(348)
“飞鱼”导弹怎样有效攻击目标?	(350)
枪榴弹为什么能打坦克?	(352)

催泪弹为什么能使人流泪？	(354)
现代陆军由哪些兵种组成？	(357)
什么舰艇被称为“海上霸王”？	(359)
什么枪被称为“枪中之王”？	(361)
你见过不用火药的电磁炮吗？	(363)
什么是新概念武器？	(366)
无人驾驶飞机是怎么回事？	(369)
飞机在空中是如何加油的？	(372)
坦克为什么能攻能守？	(375)
坦克是怎样扫雷的？	(378)
榴弹为什么叫开花弹？	(381)
能打飞机的地雷是什么样的？	(384)
火箭是导弹吗？	(387)
火箭炮是怎样布雷的？	(389)
战术空空导弹有哪些类型？	(392)
“不死鸟”是什么样的导弹？	(395)
什么是人工智能导弹？	(396)
怎样对付侦察卫星？	(399)

反卫星武器有哪些？	(402)
为什么激光枪能致人失明？	(405)
潜水艇为什么能潜水？	(407)
为什么把鱼雷称为“入”水蛟龙？	(409)
无声手枪无声的奥秘在哪儿？	(412)
迷彩服为什么能迷或敌人？	(415)
“响尾蛇”导弹是怎样得名的？	(418)
“黄蜂”导弹是怎样得名的？	(422)
为什么称水雷是“水下伏兵”？	(426)

天文地理



yǔ zhòu zài dàn shēng qián 宇宙在诞生前

shì shén me yàng de 是什么样的？

rú tóng xī guā lǐ hán yǒu xī guā zhǒng zǐ nà yàng
如同西瓜里含有西瓜种子那样，
dà yǔ zhòu kōng jiān hán yǒu xiǎo yǔ zhòu lì rú yín hé
大宇宙空间含有小宇宙(例如银河
xī xiān nǚ zuò dà xīng yún yī lèi de tiān tǐ zhuān jiā
系、仙女座大星云一类的天体，专家
men chēng wéi yín hé bìng qiě xiàng yàn huǒ nà yàng bù
们称为“银河”)，并且像焰火那样不
duàn kuò dà zhè yí diǎn shì què dìng wú yí de
断扩大。这一点是确定无疑的。

rú guǒ zhuī sù yǔ zhòu yùn dòng de guò qù nà me
如果追溯宇宙运动的过去，那么
dà yǔ zhòu zhōng suǒ yǒu de yī qiè zài dà yuē 150 yì
大宇宙中所有的一切，在大约150亿
nián yǐ qián dōu shì huì jí zài yí diǎn shàng de
年以前都是汇集在一点上的。

yǒu yī wèi jiào zuò jiā mò fū de xué zhě bǎ zhè
有一位叫作加莫夫的学者，把这