

儿童文化科学
知识必读



儿童文化科学知识必读

本书编委会 编著

科学技术文献出版社

儿童文化科学知识必读

本书编委会 编著

科学技术文献出版社出版

衡水地区印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

•

787×1092毫米 32开本 11.5印张 255千字

1988年7月北京第一版第一次印刷

印 数：1—22600册

社科新书目：196—079

ISBN 7-5023-0546-7/G·85

定价：3.20元

内 容 简 介

本书按小学1~8年级大纲知识要求编写,内容包括:思想品德修养、语文、数学、自然、历史、地理、生理卫生、音乐美术、课外阅读、学习方法、劳动技能等基础知识,以及思维、表达、操作能力训练等必备知识,从德、智、体、美、劳五方面激发兴趣,培养能力、开发智力。通过动脑、动口、动手进行各种训练,使课堂内外的学习结合起来,与课堂学习同步,为课堂学习打下良好基础。

本书编委会

主 编

杨 岗 康 芒 齐 之

副 主 编

王治国 张 澹

编 委

尹宁安	王治国	杨 岗	张 澹	康 芒
齐 之	韩省之	晓 松	秀 峰	潘耀湘

本书编写组成员

王治国	王延凤	王东霞	王博生	申文江	刘国友
刘 斌	孙燕玲	祁德渊	李云保	杨希纯	杨连昌
杨书明	苏永秀	张之廉	张佳音	陆希曾	周 宾
金延朴	郜宗彦	徐谦恕	郭为民	常舒玉	燕 霞

前 言

儿童是祖国的花朵，民族的希望，未来社会的主人。造就社会主义一代新人，是全社会的责任。为了促进儿童的健康成长，本书编委会，组织了一批经验丰富的专家和教师，编写了这部《儿童文化科学知识必读》，供小学一至三年级儿童开展第二课堂活动时阅读使用，也可供教师和家长们辅导儿童课内外文化生活时借鉴、参考。

《儿童文化科学知识必读》根据儿童身心发展和开展第二课堂活动的需要，按德、智、体、美、劳等五个方面分类，注重激发兴趣、培养能力、开发智力，并有图文并茂、语言浅显、寓教于乐、可读性强的特点。儿童通过阅读本书，不仅可以认识生活，认识社会，陶冶情操，获得知识；更重要的是按照书中的具体指导，可以自己动口、动手、动脑，开展活动，进行各种训练，学到各种基本技能，为早日成才打下良好的基础。

《儿童文化科学知识必读》是一部旨在把儿童领进文化科学艺术大门的启蒙读物，愿它为丰富儿童们的精神生活，发挥良师益友的作用。

在本书的编写过程中，我们参考了有关资料，并听取了有关同志的宝贵意见，在此表示感谢。由于我们的水平有限，书中不妥之处，欢迎广大读者批评指正。

编 者

目 录

思想·品德·理想

一、从小热爱祖国

祖国妈妈真可爱	(1)
我国的标志——国徽	(2)
高唱国歌永远前进	(3)
国旗，国旗，我爱你	(5)

二、从小热爱党

我爱中国共产党	(6)
生的伟大，死的光荣	(7)
勇于献身的共产主义战士	(8)

三、从小热爱解放军

我爱中国人民解放军	(10)
李成文的故事	(11)
爱民模范	(12)

四、我爱少先队

考考你——

少先队员自测题	(15)
少年英雄赞	(17)

五、从小立大志

- “我要当冠军” (21)
- 乱石坡变了样 (23)
- 拉骆驼的孩子 (24)

六、争做好孩子

- 炜炜和宝贝 (26)
- (一) 来了个坏孩子 (26)
- (二) 懂得了尊重 (28)
- (三) 自己的事情自己做 (29)
- (四) 看电影 (30)
- (五) 蓝三角 (31)
- (六) 真正的勇敢 (33)
- (七) 炜炜的烦恼 (33)
- (八) 两个口袋 (35)
- (九) 过天桥 (36)
- (十) 大雁 (37)
- 应该怎样做 (38)

七、记住这些日子

- 节日、纪念日 (39)
- 中国的传统节日 (41)

知识 · 能力 · 智慧

一、语文基础知识

- 拼拼 读读 猜猜 (43)
- “一”念什么 (43)
- 盒子上的字母 (44)
- 绕口令 (45)

真是仓颉造字吗·····	(46)
你来猜猜这些字·····	(47)
他在干什么·····	(47)
它们的伙伴特别多·····	(48)
部首 ≠ 偏旁·····	(49)
“买”“卖”的故事·····	(51)
写字有窍门吗·····	(52)
你了解你的好伙伴吗·····	(52)
苹果、钟声和星期天·····	(53)
贵州的毛驴·····	(54)
请你填·····	(55)
自夸的青蛙·····	(56)
词语要分类·····	(57)
大鱼头和鱼身子·····	(58)
主干和枝叶·····	(59)
怎样读懂一段话·····	(60)
刘老二请客·····	(62)
比喻和拟人·····	(63)
小标点，真重要·····	(64)

二、文学艺术宝库

漫步文学艺术宝库·····	(65)
中国古代神话·····	(66)
古希腊神话故事·····	(67)
中国古代寓言·····	(68)
吃粽子和伟大诗人屈原·····	(69)
故事大王孙敬修·····	(70)
有趣的动画片·····	(70)

丰富多彩的民间故事(上)(下).....	(71)
李白和杜甫.....	(73)
南宋的爱国诗人.....	(74)
儿童诗.....	(75)
儿童散文诗.....	(77)
从评书《三国演义》说起.....	(78)
鲁智深、武松和李逵.....	(78)
漫话童话(上)(下).....	(79)
从唐僧取经到小说《西游记》.....	(81)
儿童朗诵诗.....	(82)
韩作黎爷爷和他的儿童小说.....	(83)
读点革命回忆录.....	(84)
三、数学	
雄兔同笼.....	(85)
神童高斯.....	(86)
四色问题.....	(87)
哥尼斯堡七桥问题.....	(89)
福尔摩斯的算题.....	(91)
数学小游戏.....	(93)
四、自然科学常识	
空气的一家.....	(97)
氧气的作用.....	(98)
有用的氮气.....	(99)
二氧化碳的本领.....	(100)
“天”有多大.....	(101)
亮晶晶的星星.....	(102)
太阳.....	(103)

月亮.....	(104)
从十二属相说起.....	(105)
鼠.....	(105)
兔.....	(106)
蛇.....	(107)
虎.....	(108)
鸡.....	(109)
猪.....	(110)
龙.....	(111)
狗.....	(112)
猴.....	(113)
马.....	(114)
牛和羊.....	(115)
植物趣闻.....	(116)
奇特的根.....	(116)
奇特的茎.....	(117)
神奇的叶.....	(119)
奇妙的花.....	(120)
神奇的果实.....	(121)
无所不在的微生物.....	(121)
达尔文.....	(122)
琴纳与接种.....	(124)
看门老人的发现.....	(125)
我国部分城市市花一览.....	(127)
我国珍稀植物.....	(128)
银杏.....	(128)
银杉.....	(129)

水杉·····	(129)
珙桐·····	(130)

五、地理

我们的祖国辽阔广大·····	(131)
首都——北京·····	(132)
我国最大的城市——上海·····	(133)
天府之国·····	(134)
宝岛——台湾·····	(135)
蛇岛·····	(136)
高出地面的河·····	(137)
内陆河·····	(138)
世界最长的运河·····	(138)
柴达木的盐湖·····	(139)
我国的瀑布·····	(140)
进去就出不来·····	(141)
绿色花园之国——西双版纳·····	(142)
吉林陨石雨·····	(143)
我国几个少数民族的春节习俗·····	(144)
怎样看地图·····	(145)
红色的海·····	(146)
奇风怪雨·····	(147)
雷都——茂物·····	(148)
雨都——乞拉朋齐·····	(148)
风都——迈阿密·····	(149)
热都——喀士穆·····	(149)

六、历史

历史老人的自述·····	(150)
--------------	-------

人和石头·····	(151)
人类是怎样懂得用火的·····	(152)
纸上谈兵·····	(153)
龙骨的故事·····	(154)
埋在地下的军阵·····	(156)
孟姜女的传说·····	(157)
西楚霸王乌江自尽·····	(158)
葡萄、西瓜的来历·····	(159)
绿林军昆阳城下显神威·····	(160)
“画龙点睛”的传说·····	(161)
宫女杀皇帝·····	(162)
康熙皇帝智除鳌拜·····	(163)
一只眼睛的石头人·····	(164)
黄袍加身·····	(166)
玄武门前的一场政变·····	(167)
话说赵州桥·····	(168)
“只许州官放火，不许百姓点灯”·····	(169)

七、课外阅读

书的自述·····	(170)
卖袄买书·····	(171)
不学狗熊掰棒子·····	(172)
漂亮的小书签·····	(173)
要重视图书的选择·····	(173)
要养成良好的阅读习惯(上)(下)·····	(174)
报纸和杂志·····	(176)

八、观察能力

什么是观察·····	(177)
------------	---------

观察会使你更聪明·····	(178)
静物观察·····	(179)
动态观察·····	(180)
观察与比较·····	(181)
看图写话·····	(182)
九、思维能力	
你想成为聪明的孩子吗·····	(184)
爱问长智慧·····	(185)
动手长智慧·····	(186)
智慧与勇气·····	(187)
要发展创造性思维能力·····	(188)
要培养想象力·····	(189)
要科学用脑·····	(190)
十、理解能力	
动脑筋才能理解·····	(191)
怎样理解别人说话的意思·····	(192)
要理解事物的意义·····	(193)
怎样理解词语·····	(195)
怎样理解句子·····	(196)
理解才好记忆·····	(197)
十一、表达能力	
要积累词汇·····	(199)
多读多背好处多·····	(200)
要注意学习基本句式·····	(201)
说话要有条理·····	(203)
怎样把话说完整·····	(204)
说话要围绕中心·····	(205)

讲故事可以提高口语能力	(206)
-------------------	---------

十二、学习方法

你会部首查字法吗	(207)
你会音序查字法吗	(209)
怎样提高听讲的效果	(210)
怎样完成作业	(211)
作业发下来以后怎么办	(212)
要合理安排时间	(213)
考试以前怎么办	(214)

十三、有趣的小制作

好玩的面具	(216)
奇妙的小陀螺	(217)
萝卜雕刻玩具	(218)
会变的孙悟空	(220)
动物头饰	(221)
泥制的动物玩具	(222)
蛋壳玩具	(224)
美丽的纸帽子	(225)
甩力飞机	(226)

体育·卫生·健康

一、生理卫生

人体：一部复杂的机器	(229)
人体的司令部：神经系统	(230)
生命的源泉——心血管（循环）系统	(231)
能量的补给线——消化系统	(232)
气体交换的阵地——呼吸系统	(233)

身体的侦察兵——感觉器官·····	(234)
身体的活动——运动器官·····	(236)
人体的下水道——泌尿系统·····	(237)

二、营养卫生

怎样才算健康·····	(238)
身体需要哪些营养·····	(239)
课间加餐好处多·····	(240)
适当吃点零食有好处·····	(241)
挑食偏食有损于健康·····	(242)
儿童为什么容易缺铁·····	(243)
多吃巧克力并不好·····	(244)
冷饮、冷食不可多吃·····	(245)

三、生活习惯

儿童应当培养良好的卫生习惯·····	(246)
良好的学习环境·····	(247)
学习和休息·····	(248)
睡眠卫生·····	(249)
看电视的卫生要求·····	(250)
姿势与健康·····	(251)
如何正确刷牙·····	(252)
怎样增加食欲·····	(253)
吃饭前后的卫生·····	(254)
洗手与卫生·····	(255)
怎样洗脚·····	(256)

四、健康护理

近视眼的眼镜戴不戴·····	(257)
怎样预防沙眼·····	(258)

色盲是怎么回事·····	(259)
怎样预防“虫牙”·····	(260)
怎样预防上呼吸道感染·····	(261)
预防结核病·····	(262)
怎样预防肠道传染病·····	(263)
预防蛔虫病·····	(264)
预防脊柱侧弯·····	(265)
预防接种·····	(266)
预防夏天痱子·····	(267)
紧身衣裤不利于健康·····	(268)

五、体育

“铁榔头”与排球·····	(269)
珍藏在博物馆里的金牌·····	(270)
你想使自己更健美吗·····	(271)
让空气为你沐浴——谈空气浴·····	(272)
新中国体育史上的“第一”·····	(273)
冬季体育锻炼要注意什么·····	(274)
踏砖过河·····	(276)
咱们比比看·····	(277)
门球游戏·····	(278)
室内小运动会·····	(279)

爱美·审美·求美

一、音乐

简谱的来历·····	(281)
话说五线谱·····	(282)
音乐能让你更聪明·····	(283)