

xiao xue sheng Qu wei wen da

21 世纪版

小学生

趣味问答

3

少儿百科图文拼音读本



内蒙古文化出版社

前 言

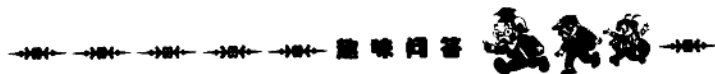
课堂学习和课外辅导是小学教育相辅相承，不可或缺的两个方面。课堂学习通常是指基础知识、基本技能的学习和掌握。课外辅导是指在课堂学习的基础上，借助生动活泼的形式，寓教于乐，使学生的知识面得以拓展，智能得于提高。这两方面结合得好，对于全面提高小学生素质将起到重要的作用。

编者编写本书的出发点是将课堂学习和课外辅导两方面内容有机结合起来，融为一体，使小学生朋友能在学习课堂知识后同时又得到课外知识的辅导。

本书分一、二、三多个系列，共750条目。每系列体例相同，包括语文、数学、历史、地理、自然、生活六个方面的内容。这样便增强了知识的针对性，同时，为了增强知识的趣味性和形象性，本书对750个知识点全都以疑问的形式进行设计，并针对每一个疑问配以插图。本书还在编写的过程中，特意融入了现代生活知识方面的内容。从而又增强了本书的时效性和实用性。

由于编者水平有限，不足乃至错误之处很难避免，欢迎指出并赐教！

编者



目 录

语文知识中的趣味问答

■ 什么时候就有了“留学生”一词？	2
■ “杜撰”一词是怎么来的？	3
■ 古代人怎样称呼老师？	4
■ “科幻小说”之父指的是谁？	7
■ “动物小说”是怎么回事？	9
■ 外国文学作品当中最著名的	
小气鬼有哪些？	11
■ 怎样欣赏《鹅》这首诗？	13
■ 盲人能成为作家吗？	15
■ 你知道欧阳修的《醉翁亭记》	
修改了多少回吗？	17
■ 《西游记》的作者是怎样一个人？	18
■ 《西游记》中的“花果山”	
和“水帘洞”是真的吗？	20
■ 安徒生为什么被称为“童话大王”？	22
■ 孩子们为什么喜欢格林童话？	24

你知道歌德既不想当哑巴

又不想当傻瓜的故事吗? 26

马克·吐温是怎样奚落百万富翁的? 28

童话和寓言有哪些区别? 30

“儿童幽默”是什么样的幽默? 32

法列士利用什么方法测出了金字塔的高度? ... 34

你知道因小数点发生错误

造成的悲剧故事吗? 37

康托是怎样校对时间的? 39

历史知识中的趣味问答

你知道“鱼肚藏剑”的故事吗? 42

“减灶败敌”讲的是怎样一个故事? 46

孟尝君为什么要宽待自己的情敌? 49

历史上谁曾用12条牛救了自己的国家? 52

齐国是怎样利用鹿打败楚国的? 55

“烽火戏诸侯”是怎样的一个故事? 60

我国有哪些著名的古人类? 63

我们的祖先来自哪儿? 68

■ 你了解“新石器”和“新石器时代”吗？	70
■ 北京人“是什么样的人？	73
■ 你知道炎黄大战的古战场 在现在的什么地方吗？	74
■ 你知道“炎帝战蚩尤”是怎么回事？	76
■ 你了解“皖南事变”吗？	80
■ 秦始皇兵马俑为什么被 称为“世界第八大奇迹？	82
■ 你知道“指鹿为马”的故事吗？	84
■ 曹操是真的要向董卓献刀吗？	87
■ 曹操为什么要割自己的头发？	91
■ 武则天为什么害怕猫？	95
■ 你知道武则天墓碑上没有字的几种说法吗？ ...	96
■ 你知道还有哪些墓碑上没的字？	99
■ 杨贵妃生死究竟在何地？	101
■ 赵匡胤是怎样黄袍加身的？	104
■ 赵匡胤怕官吏的故事是怎样的？	106
■ 沈括是怎样断定天会下雨的？	109
■ 清宫四大奇案指的是什么？	112
■ “垂帘听政”是怎么回事？	114



近代中国人民自发反抗外国侵略者

- 规模最大的第一次斗争是什么 117
- 你了解“虎门销烟”吗? 120
- 你了解《天津条约》和《北京条约》吗? 123
- 郑和下西洋取得了怎样的成绩? 126
- 郑和是一个怎样的人? 129
- 古代有哪位皇帝给猫立过碑? 131
- 你知道于谦保卫北京的故事吗? 132
- 你知道“功罪石”是怎么回事? 135
- 你知道元朝皇帝向臣下认错的故事吗? 137
- 朱元璋是怎样从一个放牛娃当上皇帝的? 139
- 天安门的设计者是谁? 142
- 你知道“胡服骑射”的故事吗? 145
- 屈原投水自尽的原因是什么? 147
- 项羽的后代为什么姓“叶”? 152

地理知识中趣味问答

- 地球上各大洲的面积分别是多少? 154
- 地球上四大洋的面积分别有多大? 155



你了解我国边界线的情况吗？	156
我国第一大淡水湖是洞庭湖还是鄱阳湖？	157
三角洲是怎样形成的？	158
外流河是怎样的河？	160
内流河是怎样的河？	161
漓江的水为什么特别清？	162
黄河的水为什么是黄色的？	164
红河的水为什么是红的？	165
黑龙江的水为什么是黑色的？	166
察尔汗盐湖的盐是哪儿来的？	168
千岛湖上的“岛”是哪儿来的？	169
地下水是怎么来的？	171
为什么有的泉水能治病？	173
“深塘河”为什么一年四季热水不断？	174
海和洋是一回事吗？	176
海水为什么会有颜色变化？	178
你知道海洋里储存着多少宝藏吗？	180
潮汐是怎样形成的？	181
洋流是怎样形成的？	184
洋流分为哪几类？	185



海洋中的岛屿分为哪几类？	186
怎样利用海水发电？	188
海啸是怎样形成的？	190
冰川是怎样形成的？	192
你了解龙卷风吗？	194
酸雨有什么危害？	195
厄尔尼诺现象是怎样产生的？	197
厄尔尼诺现象有怎样的危害？	198
我国的寒极指哪儿？	200
我国的寒极是怎样形成的？	201
藏民为什么喜欢穿只有一只衣袖的衣袍？	203
为什么会形成梅雨季节？	205
冰雹是怎样形成的？	207
看早、晚霞能预知天气吗？	208
庐山的屋顶为什么要盖铁瓦？	210

自然知识疑问

水结成冰为什么会把水管撑破？	212
地球上最早的生命是什么？	214
味精是谁发明的？	216



用噪音消除噪音是怎么回事？	218
热水瓶塞跳出来是怎么回事？	220
“黑匣子”是什么东西？	222
使用家用电器要注意些什么？	223
电视机起火该怎么办？	225
电灯泡为什么不能是圆形的？	227
“雄鸡报晓”是因为什么？	228
恐龙的躯体为什么特别庞大？	230
知了为什么能叫出声？	232
怎样才能养好兔子？	233
兀鹰是怎样打裂鸵鸟蛋的？	235
有趣的蛇？	237
吹电风扇为什么让人感到凉快？	240
夏天使用冰箱应注意些什么？	241
早上的空气是不是最好的？	242
电影院里什么地方的位置最好？	243
新技术革命指的是什么？	244
为什么鸡蛋不能用水洗？	246
青蛙对庄稼有什么益处？	247
你知道这些金属的外号吗？	249



旧书为什么会变黄?	252
宣纸洇水是什么原因?	254
机器人有什么作用?	255
水往低处流是什么原因?	257
应该怎样煮饺子?	258
小学生在选择游戏卡 时应该注意些什么?	259
计算机病毒有什么危害?	262
电子游戏是怎么回事?	265
人睡着了为什么会流口水?	267
指甲为什么不停地生长?	269
为什么有疤痕的地方不长毛发?	270
掏耳朵应该注意什么?	272
海洋会干涸吗?	274
风是怎样形成的?	276
海水为什么是咸的?	277

生活中趣味问答

怎样让昙花在白天开放?	280
有黑色的花吗?	281



为什么靠近路灯的树叶凋谢得要晚？	283
马躺着还是站着睡觉？	284
猫洗脸是因为爱干净吗？	285
鸽子是怎样认路的？	287
知了是益虫还是害虫？	289
澳大利亚为什么要从 国外买进“屎克郎”？	291
你听说过会吃人的蚂蚁吗？	293
蚂蚁是怎么认路的？	294
老鼠啃东西是要吃这些东西吗？	295
蜜蜂是怎样认路的？	296
鹅为什么要吃沙子？	298
黑种人的皮肤特别黑和什么有关？	299
白种人的鼻子为什么特别长？	300
油着了火能用水浇吗？	301
闻了“笑气”后为什么就笑起来了？	303
飞机能起飞是什么原因？	304
直升飞机为什么能悬在空中不动？	305
冬天为什么躺着会冷？	306
水印是怎样发明的？	308



鸡蛋里的小虫子是哪儿来的？	309
什么是立体声？	310
录音机是怎么发明的？	312
煤气和煤有关系吗？	313
井水为什么冬暖夏凉？	315
茶杯里的茶锈是什么东西？	317
彩色电视机为什么是“彩色”的？	318
雨雪天容易发生交通事故 仅仅是因为路滑吗？	320
变质的牛奶变酸和酸奶是一回事吗？	321
保温瓶里为什么要有“黑点”？	323
洗衣服的泡沫越多越好吗？	324
做大饼的师傅为什么敢把手伸进炉子？	325



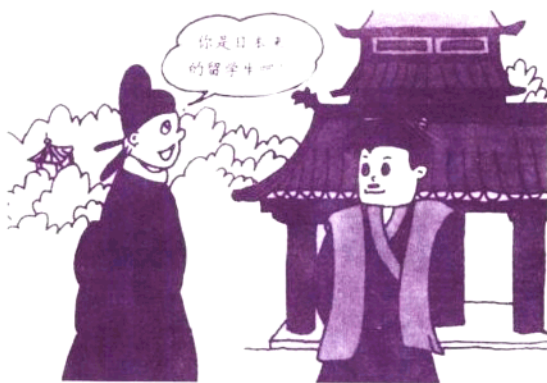
语文知识中的 趣味问答





shēn me shí hòu jiù yǒu le liú xué shēng yī cí
什么时候就有了“留学生”一词？

zài táng wáng cháo shí rì běn zhèng fǔ wèi le xī shōu zhōng guó de
在唐王朝时，日本政府为了吸取中国的
wén huà céng duō cì pài qiǎn táng shǐ lái zhōng guó qiǎn táng shǐ yī wéi
文化，曾多次派遣唐使来中国。遣唐使因为
zhǔ yào shì wài jiāo shǐ jié sù yǐ rì běn zhèng fǔ cóng dì èr cì pài
主要是外交使节，所以日本政府从第二次派



qiǎn táng shǐ qǐ
遣唐使起，
tóng shí pài qiǎn
同时派遣
liú xué shēng
“留学生”
hé “huán xué
和“还学
shēng suǒ wèi
生”，所谓
liú xué shēng
“留学生”，
shì dāng qiǎn táng
是当遣唐

shǐ huí guó hòu réng liú zài zhōng guó xué xí de xué shēng huán xué shēng
使回国后仍留在中国学习的学生，“还学生”
zé zài qiǎn táng shǐ huí guó shí yì qǐ huí guó
则在遣唐使回国时一起回国。

hòu lái liú xué shēng zhè gè cí jiù yī zhí yán yòng
后来，“留学生”这个词就一直沿用

xià lái
下来。



“杜撰”一词是怎么来的？

gǔ shí hòu yǒu gè rén jiào dù mò hěn xǐ huān zuò shī dàn
古时候有个人叫杜默，很喜欢作诗，但
nèi róng duō shì wú bìng shēn yīn píng kōng niē zào de yě bù jiǎng jiū
内容多是无病呻吟，凭空捏造的，也不讲究
shī de gé lǜ lìng rén shēng yàn rén men měi féng kàn dào tā de shī
诗的格律，令人生厌。人们每逢看到他的诗
jiù jī xiào shuō zhè shì dù mò suǒ zhuàn de gǒu pī shī zhè jù
就讥笑说：“这是杜默所撰的狗屁诗。”这句
huà dōng chuán xī chuán zhī hòu jiǎn huà wéi dù zhuàn liǎng zì yòng
话东传西传之后，简化为“杜撰”两字，用
lái fěng cǐ nà xiē bì mén zào zhē píng kōng niē zào de zuǒ zhě bā
来讽刺那些闭门造车、凭空捏造的作者，把
tā men nà xiē bù zhēn shí de wén zhāng chēng wéi dù zhuàn zhī zuò
他们那些不真实的文章称为“杜撰”之作。



gǔ dài rén zěn yàng chēng hū lǎo shī
古代人怎样称呼老师？

zài wǒ guó gǔ dài duì lǎo shī de chēng wéi hěn duō xià miàn
在我国古代，对老师的称谓很多，下面

lüè jǔ shí yī zhǒng
略举十一种：

(1) jì jiǔ jì jiǔ běn zhǐ gǔ dài shí yàn shí zhuó jiǔ
(1) 祭酒 祭酒本指古代飨宴时酹酒

jì shén de zhǎng zhě hàn dài kāi shǐ zuò guān xué zhōng jiāo shī de chēng
祭神的长者，汉代开始作官学中教师的称
wéi 《shǐ jì · mèn zǐ xún qīng liè zhuàn》: “ér xún qīng sān wéi
谓。《史记·孟子荀卿列传》：“而荀卿三为
jiǔ yān。” hàn dài yǒu bó shì jì jiǔ wéi bó shì zhī shǒu shǔ tài
酒焉。”汉代有博士祭酒，为博士之首，属太
xué zhōng jiāo guān xiāng dāng yú xiān jīn guó lì zhòng diǎn dà xué zhèng xiào
学中教官，相当于现今国立重点大学正校
zhǎng 长。

(2) sī yè sī yè yuán lái shì gǔ dài zhǔ guǎn yīn yuè
(2) 司业 司业原来是古代主管音乐

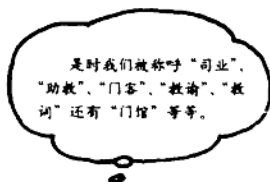
de guān yīn jiān jiào guó zǐ gù yǒu jiāo shī zhī chēng zài tài xué
的官，因兼教国子，故有教师之称。在太学
zhōng sù shè guó zǐ jiàn sī yè xiāng dāng yú xiān zài de dà xué fù xiào
中所设国子监司业，相当于现在的大学副校
zhǎng xié zhù jì jiǔ zhǎng rú xué xùn dǎo zhī zhèng
长，协助祭酒掌儒学训导之政。

(3) zhù jiào guó zǐ jiàn jiào shī xī jī xiǎn níng èr
(3) 助教 国子监教师。西晋咸宁二

nián (gōng yuán 276 nián) lì guó zǐ xué kāi shǐ shè zhì zhù jiào
年(公元276年)立国子学，开始设置助教，



xié zhù guó zǐ bó shì chuán shòu rú jiā jīng xué
协助国子博士传授儒家经学。



是我们被称为“司业”、“助教”、“门客”、“教谕”、“教习”还有“门馆”等等。



(4) xiān shēng xiān qīn
先生 先秦

shí dài de guó xué jiāo shī guān
时代的国学教师。《管

zǐ dì zǐ zhī xiān shēng jì
子·弟子职》：“先生既

xī gè jiù qí yǒu hòu shì
息，各就其友。”后世

shū shī yě chēng xiān shēng
塾师也称先生。

(5) mén guǎn xiān shēng
门馆先生

sòng yuán shí dài duì jiā shū jiāo shī
宋元时代对家塾教师

de chēng wèi kàn qián nú èr
的称谓。《看钱奴》二

zhé jiā dào jiān nán yīn cǐ jiāng rú yè fèi qì yǔ rén jiā zuò
折：“家道艰难，因此将儒业废弃，与人家做
gè mén guǎn xiān shēng
个门馆先生。”

(6) mén kè sòng yuán shí dài duì jiā shū jiāo shī de líng
门客 宋元时代对家塾教师的另

yī chēng wèi zhào shì gū ér sān zhé bù rú zhǐ zài wǒ jiā
一称谓。《赵氏孤儿》三折：“不如只在我家

zuò gè mén kè tāi jǔ nǐ nà hái ér zhǎng dà chéng rén zài nǐ gēn
做个门客，抬举你那孩儿长大成人，在你跟

qián xī wén
前习文。”

(7) jiào shòu yuán wéi sòng dài xué guān hòu yòng yǐ duì
教授 原为宋代学官，后用以对