

小学生文库



智慧的宝库

小学生文库

智慧的宝库

卢培琪 编著

辽宁人民出版社

一九八三年·沈阳

内 容 提 要

本书通过对话的形式，由浅入深，循循善诱，把马克思主义哲学的一些最基本的原理故事化、生活化，并兼顾知识性、趣味性，读来亲切生动，通俗易懂。不仅可以提高少年儿童的思维能力，而且可以丰富他们的知识。对少年儿童从小就进行一点哲学常识的教育，这是一本很好的读物。

智 慧 的 宝 库

卢培琪 编著

辽宁人民出版社出版

(沈阳市南京街6段1里2号)

沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本787×1092毫米 1/32 印张3 1/4 · 字数50 000

1983年11月第1版

1983年11月第1次印刷

印数 1—18,000

统一书号：R2090·57

定价：0.32 元

致 小 读 者

《小学生文库》是专门为小学三、四年级学生提供知识的宝库，内容丰富，品种多样，装帧新颖。它能帮助你从小培养共产主义思想品德，树立爱科学、学科学、用科学，为实现祖国四个现代化而献身的远大志向。它将向你揭示太空的神奇，海底的奥秘，鸟兽鱼虫的生活，金银铜铁的性能。它能带领你环球旅行，了解世界，讲今论古，走向社会。它能告诉你什么好，什么坏，什么错，什么对……

《小学生文库》一共要编三百多种。就分类来说吧，有自然科学、社会常识、思想品德教育、历史地理、文学艺术、课外活动辅导材料，等等。

《小学生文库》是辽宁、吉林、黑龙江三省出版社协作编辑出版的。

《小学生文库》编委会

《小学生文库》顾问

(按姓氏笔画为序)

叶君健、严文井、李 新、

陈 放、陈伯吹、茅以升、

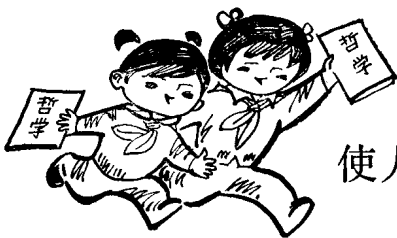
高士其、黄庆云、谢冰心、

董纯才、蒋锡金

目 录

使人聪明的学问 (序)	1
天上的星数不清	6
天上没有玉皇 地上没有龙王	11
刻舟不能求剑	15
飞行员为什么能抓住飞行的子弹	19
时间的脾气	23
拔苗不能助长	27
愚公为什么能移山	30
不能睁着眼睛说假话	33
人的思想是从哪里来的	36
怪梦并不怪	40
人终于认识了月亮	43
飞碟之谜早晚要被揭开	46
农民伯伯真聪明	49
试试再说	54

傻瓜买鞋的故事·····	57
城门失火鱼为什么害怕·····	59
“小调皮”终于戴上了大红花·····	63
世上的事都成对·····	66
谁的力气大·····	71
一件事要两面看·····	74
一把钥匙开一把锁·····	80
燕子衔泥垒大窝·····	84
山道弯弯上极顶·····	88
剥花生的启示·····	92
这粒花生为什么没发芽·····	95
“巧事”背后的秘密·····	97
在表面现象背后·····	100
劳动创造了世界·····	103
安泰和他的母亲·····	108



使人聪明的学问

(序)

小朋友们，在你们还没有认识这本书的小主人翁伶俐和红红之前，我先给你们讲几个故事好吗？这些故事都包含着使人聪明的道理，也就是哲学的道理。你们要是懂得了这些道理，就一定会变得更加聪明起来。

先讲一个外国的神话故事吧。

从前有一个怪神叫司芬克斯，她是巨人堤丰和蛇妖厄喀德那的女儿。她的身体象狮子，身上长着两个鹰翅膀，头和胸又象个美女。她经常蹲在一座悬岩上，拿智慧女神教给她的各种谜语让过路的行人猜，谁要猜不中， she 就把谁撕碎吃掉。因为她的谜语很难猜，所以她不知吃了多少人，连国王的儿子也被她吃了。后来，国王出了个告示，说：谁要是能除掉这个恶怪，他就把王位让给谁。当时，有一个

叫俄狄浦斯的英雄来到这里，他爬到怪神司芬克斯所蹲的岩石上，自愿解答司芬克斯提出的谜语。怪神司芬克斯决定用最难的谜语来难为这个英雄。她说：“在早晨用四只脚走路，在中午用两只脚走路，到了晚上就用三只脚走路。在一切生物中这是唯一用不同数目的脚走路的生物。脚最多的时候，正是速度和力量最小的时候。”这个谜语可真难猜啊！可是，英雄俄狄浦斯非常聪明，他想了想说：“这是人呀！在生命的‘早晨’，人是软弱而无助的孩子，他用两只手和两只脚爬行。在生命的‘中午’，他成为壮年，只用两只脚走路。但到了生命的‘晚上’，人老了，走不动了，就必须靠别的东西扶助才能走路，于是就拄上拐杖，作为第三只脚。”怪神司芬克斯一听他猜对了，羞愧万分，就从岩石上跳下来摔死了。

小朋友们，你们想想看，这个英雄为什么能够猜中怪神的谜语呢？你们一定会说因为他比别人聪明。可是，他为什么聪明呢？那是因为他会把各种情况联系起来想问题。你们看，他把谜语中的一天同人的一生联系了起来：一天当中有早晨、中午、晚上，人的一生有幼年、壮年、晚年。然后，他又

把谜语中用不同的脚走路的事同人的一生中从幼年到晚年的生长过程联系了起来，说明小孩子在地上爬就好象用四只脚走路，长大了，能站起来走路了，用的是两只脚，年纪大了，要拄上个拐棍，这就好象用三只脚走路。他这样一想，就正确地解答了怪神所提出的难题。

下面，再讲一个中国的故事。

古时候，沧（cāng）州城南有座寺庙，庙前有一条河。后来，庙门倒塌了，门前的一座石兽也沉入了河中。十年以后，有几个和尚凑钱要重修庙门，于是，想起了十年前被河水冲走的那座石兽，就到河里去找。找了半天，也没找到。他们想，可能石兽被水冲到下游去了，就撑着小船顺水而下，走了十几里路还是没找到。庙里有一个讲学的老先生见和尚顺水找石兽，觉得好笑，就说：“你们根本不懂得物理，石兽不是很轻的东西，怎么会被河水冲走呢？石兽是又坚硬又沉重的，而河底的沙是松软的，很沉的石兽掉在很松的沙子上，一定是越沉越深，被沙埋上了，顺水找石兽，不是很荒唐吗？”这时候有一位老河工听了却说：“石兽掉到河里，应当到河的上游去找。因为石兽很重，河沙很松，

水冲不动石兽，就把石兽迎着水的那一面底下的沙子冲开一个小坑，天长日久，越冲越深，当把石兽底下的沙子冲掉一半时，石兽就倒在坑中。这样重复多次，石兽就渐渐地向河的上游移动。”听了老河工的话，大家觉得有道理，于是就到河的上游去找，结果真的找到了那个石兽。

小朋友们，你们看，这个老河工比那些和尚和那个教书先生要聪明得多。他的聪明并不是天生的，而是在劳动中形成的。老河工长年累月地在河里撑船打鱼，同河水打交道，积累了丰富的经验，对流水的实际情况最熟悉。比如说，流水的速度有多大，他最清楚；这样的速度能够冲走多重的东西，他也最了解。当他把流水的速度和石兽的重量联系起来加以思考的时候，他就能得出结论，说这么重的石兽不会被水冲到河的下游去。当他再把河水、河沙和石兽这三个东西联系起来作出全面分析的时候，他就能准确地断定，石兽既不会沉到沙里去，也不会被冲到了下游，而是慢慢地向河的上游移动。所以，只有往上找，才能找到石兽。这两个故事都说明，哲学是明白学、智慧学，谁懂得它，谁就变得聪明起来。

马克思和恩格斯所创立的哲学，是最能使人聪明的学问，它教导人们怎样去认识世界，怎样去改造世界。学好了马克思主义哲学，就一定能成为一个最聪明的人。

小朋友们！我在这本书里写了伶伶和红红勤于思考的故事。她们和你们的年龄差不多，她们能听懂的故事，你们也一定能听懂，她们能理解的道理，你们也一定能够理解。我希望你们同这本书的小主人交个朋友，肩并肩，手拉手，一起走进智慧的宝库，寻找使人聪明的道理。这样做好吗？

天上的星数不清



夏天的夜晚，人们都喜欢在室外乘凉。伶伶做完了作业，就搬了个板凳坐在爸爸的身边，要爸爸讲故事。爸爸说：“今晚不讲了，我教你数星星好不好？”

“星星有什么好数的？”伶伶抬头望着天空，不高兴地说。

爸爸说：“数星星才有意思呢。星星象地上的人一样也有自己的家庭。拿太阳系这个家庭来说吧，连太阳本身在内就有十个主要成员，它们由近到远排列起来就是：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星。有的星还有美好的传说故事呢。”

一听说星星上有故事，伶伶就来了兴趣，赶忙把妹妹红红从屋里叫出来，一起听星星的故事。

爸爸指着头顶上稍偏东的一颗明亮的星说：

“你们看，这颗星叫织女星。在织女星东南不远的地方有一颗微黄色的亮星，那叫牛郎星。牛郎星的两边各有一颗小星，三颗星形成‘一’字形，象一条扁担，人们俗称它为扁担星。在织女星和牛郎星中间有一条又宽又长的白带子，那叫天河。传说在很久很久以前，王母娘娘的外孙女织女过够了天上的生活，就偷偷地离开天宫，来到人间，认识了一个放牛郎。时间长了，两个人有了感情，就结了婚。几年以后生了两个小孩，一男一女。牛郎耕田，织女织布，他们靠自己的辛勤劳动过着幸福的生活。因为这件事冒犯了天规，玉皇大帝就派了天兵天将，硬是把织女抢走了。牛郎舍不得，就用扁担挑着两个孩子追赶。可恨的王母娘娘用银簪（zān）在空中一划，就出现了一条大河，把牛郎和织女给隔开了。”

伶伶很同情牛郎、织女的遭遇，着急地问道：“那他们还能见面吗？”

爸爸说：“能！每年七月七日，好心的喜鹊成群结队地飞上蓝天，在河上搭起一座鹊桥，这时牛郎、织女就能在鹊桥上见一次面。”

伶伶出神地望着天空，象是要从其他星星上再

寻找什么有趣故事。她指着西北角的天空说：“爸爸，你看那几颗星星摆在一起，象个吃饭的勺子。你再给讲个勺子星的故事吧。”

爸爸说：“嗨！你怎么知道它叫勺子星呢？”

伶俐回答说：“象什么就叫什么呗！”

“说得有道理。”爸爸说，“星星的名字都是人给起的，其中有许多都是以动物命名的。象狼的叫天狼星，象蝎（xiē）子的叫天蝎星，还有飞马星、天鹰星、狮子星等等。有的则以古代神话中的人物命名，如仙后星、仙女星、英仙星等。那个勺子星是人们的俗称。它象个勺子，又象一只大狗熊，因此学名叫天熊星。”

红红也聚精会神地望着天空。她忽然发现，有一些小星围成了一个明显的圆圈，就说：“快看，那里还有一个圆星呢！象用圆规画出的一个大圆圈。”

爸爸笑着说：“那不叫圆星，俗称叫锅星。你看，多象烧饭用的大锅？”

这样一来，可就引起了两个孩子的兴趣，她们找呀，找呀，都想再找到一个象什么的星星来。爸爸见她俩找得怪有劲，就说：“你们边找边数，看谁数得最多。”爸爸叫数星，两个孩子就更来了精

神，谁都想数得多一些，争个第一名。于是，数呀，数呀。好半天，红红数到三百个了，可是伶伶已经数到了三百二十个。红红不示弱，又继续数，一直数到三百五十个。伶伶毕竟大几岁，却早已数到了三百八十个。就这样，你追我赶，直数得脖子发疼，眼睛流泪，最后还是没分出个高低来。

爸爸说：“歇一会吧，别数啦，天上的星星那么多，是数不清的。人们用肉眼顶多能看到三千多颗，如果用天文望远镜也只能数到十亿颗。这十亿颗星，如果每分钟数上一百颗，一个人一年到头不停地数，也只能数到五千多万颗，要数完十亿颗星，那么，至少也得数上近二十年呢！有一首儿歌说得好：‘天上的星，亮晶晶，数来数去数不清。’宇宙是无限大的，它无始无终，无边无际。我们平时看到的、听到的，不过是宇宙中很小很小的一部分。比如说，我们的祖国有九百六十万平方公里，是世界上的大国，可是它同整个地球面积相比，还不到地球的五十分之一。这样看来，地球是够大的了，但是同太阳相比，它又显得很很小很小。如果我们把太阳比作一个空心的球，那么，在它的肚子里可以装下一百三十万个地球呢！这样看来，太阳可

算是很大很大的了，但是‘天外还有天’，在太阳系以外，还有许许多多比太阳系大得多的其他星系。现在人们已经发现的河外星系就有十万万个以上，就是这样也仍然找不到天边。那么，茫茫宇宙到底有多大的呢？我们只能说它是无限大的。

“宇宙是无限的，整个人类的知识也是无限的。你们现在所学到的知识，不过是大海中的一滴水。因此，在知识的大海面前，是来不得半点骄傲的。你们可知道，有一个大科学家不是叫牛顿吗？他具有那么丰富的知识，一生有那么多发明创造，但是他还是把自己比作在海滨玩耍的小孩子，说他的发明创造也不过是在海滩上发现了一些比平常更为光滑的卵石或更为美丽的一片贝壳。他说：‘对于展现在我面前的浩瀚（hàn）的真理的海洋，却全然没有发现。’牛顿的话是谦虚的，也是实事求是的。”

伶伶和红红听了爸爸的话，都觉得自己在宇宙中是那么渺小。天上的星星那么多，人间的知识那么丰富，在学习上不能有半点骄傲啊。

爸爸的故事讲完了，可是红红还没有忘记那个给牛郎、织女带来灾难的“玉皇大帝”，于是就问：“天上真有玉皇大帝吗？”