第一图书网, tushu007.com

<<圆圆和方方>>

图书基本信息

书名：<<圆圆和方方>>

13位ISBN编号：9787538567427

10位ISBN编号：7538567429

出版时间：2012-8

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：叶永烈

页数：153

字数：100000

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

地下的小黑煤是如何来到地面上的？
地震前小动物们为什么会生病？
油轮的烟囱为什么一定要长在尾部？
外婆家的太阳灶怎么就能烧水做饭？
小鲫鱼在冬天都经历了什么？
天上的人造卫星都在干吗？
石油家族到底有多少成员？
圆圆和方方到底谁更有用？
兔子为什么借不到尾巴？
啄木鸟医生给鸟儿们医好了嘴巴，为什么反倒惹了众怒？
小青虫是如何被发现是害虫的？
这些五花八门的问题看上去挺复杂，可实际上，当你看完这些童话，不经意间就全明白了。

作者简介

叶永烈，上海作家协会专业作家，一级作家，教授。
1940年生于浙江温州。
1963年毕业于北京大学。
11岁起发表诗作，19岁写出第一本书，20岁时成为《十万个为什么》的主要作者，21岁写出《小灵通漫游未来》，畅销百万册，获第二届全国少年儿童文艺作品一等奖，而取名于《小灵通漫游未来》的“小灵通”手机用户也在1亿左右。

作者的童话代表作《圆圆和方方》、寓言故事《侦探与小偷》等多篇作品被收入小学语文课本；童话故事《奇怪的病号》《哭鼻子大王》《“小溜溜”溜了》被改编成动画电影，其中《哭鼻子大王》荣获1995年“华表奖”；《借尾巴》获全国优秀读物奖。

<<圆圆和方方>>

书籍目录

地下尖兵
田野上的新灯
地震之前
与天争春
奇怪的轮船
外婆家的新厨房
圆圆和方方
小黑过冬记
新孙悟空
光荣的石油一家
白色的乌龟
同病相连
高个儿和矮个儿
谁的脚印
借尾巴
一根老虎毛
冬天到了
找知了去
大刀螳螂学本领
天晓得的“ 牙科医师 ”
奇怪的病号
氧气炼钢忙

章节摘录

俗话说：“瞎子耳朵尖。
”小黑煤的耳朵，也挺尖的。
尽管小黑煤不是瞎子，可它住在深深的地下，有眼也看不见东西，只好凭耳朵听。
地下深处一片寂静，小黑煤竖起耳朵仔细谛听着远处的一切响声——那透过厚厚地层传来的地面上的声音。
多少年来，小黑煤只模模糊糊听见从地面上传来单调、重复的声音：呼呼的风声，隆隆的雷声，嗒嗒的雨声，哗哗的水声……听着，听着，小黑煤听厌了，听烦了。
终于有那么一天，从地面传来一阵异常的嘟嘟声，小黑煤不由得一惊，连忙振作精神，“洗耳恭听”——在嘟嘟声之后，隐隐约约传来了一阵隆隆的汽车发动机声，然后便是脚步声，说话声，卸货声，打桩声……这些声音，小黑煤听所未听，闻所未闻。
打那以后，小黑煤每天都聚精会神地倾听着来自地面的声音。
小黑煤每天都听到各种各样新奇的声音。
约莫过了三四个月，从地面又传来一阵轰隆隆、轰隆隆的轰鸣声。
这轰鸣声竟日夜响着，有时候沉默了一阵，一会儿又响起来了。
更奇怪的是，这轰鸣声居然一天比一天响，一天比一天近，仿佛逐渐向小黑煤的头顶挨近。
终于有那么一天，轰隆隆、轰隆隆的响声几乎震聋了小黑煤的耳朵。
正当小黑煤惊疑不定的时候，突然感到有一个不断旋转的硬东西，在搔着它的头皮。
“喂，喂，你是什么东西？
”小黑煤问道。
“我呀，我是大钻机的钻头。
”硬东西回答道。
它想看看究竟是谁在问它，可是四周黑咕隆咚的，把眼睛睁得再大也看不见什么，只好问道：“你是谁呀？
”“我是小黑煤。
”“哎哟，日日盼，夜夜盼，总算把你找到啦！
”钻头高兴得手舞足蹈。
“怎么，你是来找我的？
”小黑煤十分诧异。
千万年来，它一直住在深深的地下，没谁问，没谁晓。
今天，居然有朋友专程来拜访它，小黑煤心里乐开了花。
“是呀，我是工人师傅派来的，特地从地面钻到地底下来找你。
”钻头道，“工人师傅们常说，你是重要的燃料和工业原料，是无价之宝。
他们都称赞你是‘工业的粮食’‘黑色的金子’，现在，要把你从深深的地下请出来，参加工农业生产哩！
”“多少年来，我也一直想从这深深的地下钻出来，到地面上看看啊！
”小黑煤感叹道。
“正因为你埋得深，开采起来也就很费事。
为了开采你，头一步就得打通你头上这层厚厚的泥土，挖一口又大又直又深的井，叫做‘大型竖井’。
”钻头说，“这大竖井是煤矿的咽喉，运煤、抽掉地下水、通风，全要经过它。
在过去，这样的大竖井，全靠人工挖。
”“人工怎么挖呢？
”小黑煤问。
“听工人师傅说，人工挖竖井时，先要用冷气把地下的土冻上，因为地下有许多地下水，只有把水、土都冻住，才能防止渗水。

冷冻后，这才一锹一锹挖。
工人们穿着厚厚的棉衣，在摄氏零下六七度的低温中挖土，土又硬，非常吃力，速度很慢。
”钻头答道。
“靠人力一锹一锹地挖，挖几百米深的大竖井，真不知要挖到什么时候呢。
”小黑煤感叹地说。
“工人师傅们为了开发矿业，制造现代化的大型竖井钻机。
这大钻机像钢铁巨人似的，又高又重。
光是这钻机的架子，就有四十米高，一百一十吨重！
整个大钻机有三百多个部件，总重一千三百多吨！
他们把我装在大钻机的钻杆头上，让我当开路先锋，地下尖兵。
”钻头十分自豪地说。
“地下有许多坚硬的岩石，你这开路先锋怎么开得了呢？
”小黑煤关切地问。
钻头正想回答，没想到从头上传来了一个声音，原来是岩石在插嘴：“它头上有许多锋利的刮刀，可厉害啦，我一下子就被这钻头钻穿了。
”“这是些什么样的宝刀呀？
”小黑煤好奇地问。
“这刀头上镶着一块非常坚硬的合金——硬质合金。
硬质合金的硬度，仅次于金刚石。
”钻头说，“我头上有几十把刮刀，把把刮刀头上都装了硬质合金，所以我钻井时像快刀切豆腐似的，再坚硬的岩石也迎刃而解了。
”“你朝下钻，哪来那么大的力气呢？
”小黑煤穷根究底。
“我靠钻杆转动，钻杆靠大钻机带动。
大钻机的力气可大哩！
”钻头答道。
“这钻杆一定挺长的吧？
要不，怎么会从地面一直伸到我这儿呢？
”岩石又插嘴了。
“不错，”钻头说，“钻杆是不断接长的。
往下钻了一段，工人师傅就在上边接上一节钻杆。
再钻一段，再接一节……就这样，我能一直钻到五百米深的地下。
五百米，也就是一里。
”“哟，要钻一里深哪！
”岩石、小黑煤惊奇道。
正当它们说得起劲，突然，钻头不转了。
没一会儿，钻头开始朝上升了。
“喂，喂，你干吗要回去呢？
”小黑煤很留恋这位新结识的朋友。
“我已经钻到你的身边，我的任务已完成，该回去了。
”钻头说，“不过，我只是个小钻头，排行第三，只能钻出直径两米半的竖井，这还太窄。
我上去以后，我二哥来接班，再从地面钻到这儿。
我二哥个头比我大得多，可以把竖井钻得更大，更宽敞些。
亲爱的小黑煤，再见！
我们后会有期……”　钻头一边说着，一边朝上升，声音越来越小。
当它讲‘后会有期’时，声音已是隐隐约约的了。
小黑煤想问它“何时再会？

”“ 会在何处？
”已经来不及了。
钻头“ 老三 ”上去以后，没多久，又响起轰隆隆、轰隆隆的声音。
响着，响着，这声音越来越大，越来越近。
这一次，小黑煤不惊慌了，因为它已经预先知道，钻头“ 老二 ”下来了。
轰隆隆、轰隆隆的响声震耳欲聋，小黑煤又感到一个不断旋转着的硬东西，在搔着它的头皮。
“ 你是钻头二哥吧？
”小黑煤问。
“ 那你就是小黑煤啦？
”钻头“ 老二 ”说，“ 我弟弟上去以后，说是在地下遇到了你，工人们听了一片欢腾，我也非常高兴。
当工人师傅把我装在钻杆头上以后，我就使劲儿朝下钻，巴不得早一点见到你。
”“ 你比你弟弟大多了。
”小黑煤感到头上的硬东西不是搔一点，而是搔一片。
“ 不错，我的腰身——直径，比我弟弟大一倍多，有五米多。
我把我弟弟钻成的小型竖井扩大成中型竖井。
如果说，我弟弟钻成的小型竖井，足够让一辆自行车从井口放到井底，那我钻成的中型竖井，就足够让一辆小轿车从井口放到井底了。
”钻头“ 老二 ”答道。
“ 你钻得那么大，那么深，钻下来的泥土、碎石怎么都不见了？
”这时，上面又有谁在插话。
小黑煤细一听，原来是泥土和岩石同时在问。
“ 运上去了。
”钻头“ 老二 ”说。
“ 用什么东西运的？
怎么没看见小车吊上去呀？
”岩石与泥土又问。
“ 过去，用人工挖井时，是用小车子一车一车吊上去的，又慢又不安全。
如今，用大机钻井，用钻杆把钻下来的泥土、碎石吸走，就像人们用麦秆儿吸汽水似的。
”钻头“ 老二 ”说。
“ 这办法真是又快又好！
”小黑煤、岩石、泥土都称赞道，“ 工人师傅真了不起，创造了这样的巧办法。
”正说着，突然钻头“ 老二 ”也不转了。
没多久，它也朝上升了。
“ 怎么，你也要走？
”小黑煤挺喜欢钻头“ 老二 ”，舍不得它离开。
“ 我已经完成任务，该换班啦——让我们钻头大哥来钻，把竖井钻得更大些。
亲爱的小黑煤，再会！
”钻头“ 老二 ”说着说着，声音越来越弱，越来越远了。
又是一阵阵轰隆隆的响声，钻头“ 老大 ”下来了。
钻头“ 老大 ”果然大，把竖井的直径扩大到七米多哪，足足可以让一辆卡车从井口一直放到五百米深的井底。
“ 钻头大哥，欢迎你光临！
不过，你把竖井钻得那么大，可得小心呀，井壁会塌下来——塌方哪！
”小黑煤提醒大钻头道。
“ 哈哈，哈哈！
”大钻头笑了，“ 这一招，早被工人师傅料到了。

他们一面把泥土、碎石吸走，一面朝竖井里灌化学泥浆。
这种泥浆挺重，比重很大。
灌到井里以后，井内泥浆的压力就大于井外地下水和流沙的压力，把它们顶住，防止塌方。
”　　“这比人工挖井时用的冷冻法要简便多了，”小黑煤说，“这大钻机又要钻井，又要灌化学泥浆，还要抽走泥土、碎石，一定要好多工人师傅操纵吧？
”　　“不。
当大钻机正常运转以后，只要两个工人师傅看看仪表、揿揿电钮就行了——因为它是用一种叫做‘可控硅’的先进电子装置自动控制的。
我还听说，坐在大钻机控制台前操作的，是一个扎两根小辫子的姑娘呢！
她坐在控制室里，看看仪表指针，看看红绿小灯，就知道我这开路先锋在地下已经开了多少路了；当我钻进煤层一定深度以后，她一按电钮，我就服从她的命令，停止前进，朝上升。
”大钻头非常兴奋地诉说着。
　　“嗬，真了不起！
钻头大哥，你马上要上去了，请顺便把我带上去，让我看看大钻机，看看那些创造了这一奇迹的工人师傅们！
”小黑煤央求道。
　　“别着急，别着急。
你想想，工人师傅制造大钻机干什么？
把大钻机从上海搬到这儿干什么？
我们钻头三兄弟一次又一次扩大竖井干什么？
就是为了请你这‘工业的粮食’走出地下，参加建设呀！
”大钻头说，“亲爱的小黑煤，你放心好了，一百个放心！
到时候，工人师傅会请你坐电梯上去呢。
”　　“还在等哪？
等到什么时候？
现在大竖井都钻好了，我还不能上去？
”小黑煤焦急地问道。
尽管它在地下已经度过漫长的千万年，可是，此刻它感到在地下再多逗留一刻，也要比那漫长的年代还漫长。
　　“这是因为大竖井虽然钻好了，但井壁还是临时性的。
如果把化学泥浆抽掉，它马上就会塌下来。
可是，如果不抽掉，满井都是泥浆，那怎么行？
工人们岂不要穿潜水衣下来挖煤？
所以，钻好以后，还得把一节节预先做好的钢筋混凝土圆筒放进竖井，给它装上结结实实的井壁，这才能够把化学泥浆抽掉。
接着，再装好采煤机器、吊车。
到了那时候，采煤工人头戴着小灯的铝盔，手持风镐，来到井底采煤。
他们会让你坐上‘电梯’——吊车升上去。
”大钻头十分耐心地向小黑煤解释道。
　　钻头“大哥”的话儿不错，当它上去之后，工人们果然把一节一节巨大的水泥井壁放下来，然后把化学泥浆抽掉。
小黑煤终于第一次看到从井口射进来一缕金色的阳光。
这时，它才看清楚，整个竖井笔直笔直，一节节浅灰色的水泥圆筒从井底一直排到井口，非常整齐、美观。
　　……

编辑推荐

叶永烈爷爷的童话最大的特点就是与现实生活结合得很紧密，通过活泼有趣的表述，告诉小读者们一定的科学知识和生活道理。
这些童话“孩子味”十足，深受小朋友们的喜爱。
其中《圆圆和方方》《白色的乌龟》曾入选多版教材，还被收入日本及香港的华文语文课本，《奇怪的病号》还曾被改编成动画电影。

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com