



小学生文库

迷迷游历糊涂国

小学生文库

迷迷游历 糊涂国

辽宁省科普创作协会

黑龙江人民出版社



迷 迷 游 历 糊 涂 国

辽宁省科普创作协会

黑 龙 江 人 民 出 版 社 出 版

(哈尔滨市道里森林街42号)

黑龙江新华印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/32 · 印张 3 2/16 · 字数 45,000

1983年7月第1版

1983年7月第1次印刷

印数 1—9,500

统一书号: R7093·789

定价: 0.25元

内 容 提 要

这是一本向小读者介绍有关物理小实验的童话故事。它通过聪明好学的孩子迷迷，偶然流落到不懂科学的“糊涂国”，帮助他们解决和纠正了不少的错误和问题，并借用小实验的方法，向他们深入浅出地讲解了许多科学的道理。本书以通俗的语言，情趣横生地向小读者介绍了《伟大而愚笨的工程》、《水底“火山”奇观》、《巧割火苗》、《普鲁雨盖》、《斜塔的秘密》、《空气的奇迹》、《桥上的惨剧》、《神秘的力量》、《奇怪的火灾》等三十多个奇妙生动的故事和实验。由于实验材料简易，道理深入浅出，小读者都可以亲手试一试，做一做。这将对培养广大少年儿童从小爱科学、学科学、用科学的志趣，起到良好的作用。

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

迷迷流落“糊涂国”	1
伟大而愚笨的工程	6
弄巧成拙 (zhuō)	10
可笑的格拉底大桥	15
水底“火山”奇观	20
莫名其妙的“死水”	23
不漏水的漏斗	28
蹩 (biē) 脚的咖啡壶	31
巧割火苗	36
“普鲁雨盖”	39
参观“花鱼馆”	43
斜塔的秘密	45
巧夺天工的百合花	49
迷迷的惊人表演	52
国王的三色旗	56
修建喷水池的学问	59

迷迷讲学.....	62
空气的奇迹.....	66
与厨师的争论.....	70
人造彩虹.....	73
夏天的时装.....	75
桥上的惨剧.....	77
神秘的力量.....	81
奇怪的火灾.....	86
尾 声.....	91

迷迷流落“糊涂国”

在很远很远的地方，有一个孩子从小就爱学习，学什么就非学会不可！学起来常常忘记了吃饭睡觉，大家见他对学习就象着了迷，就管他叫“迷迷”。迷迷长着高高的前额，大大的眼睛，长长的睫毛。他的脑子总爱思考问题，手总爱摆弄东西，总也闲不住。所以，他多次获得少年智力竞赛“维比伦杯”。他的卧室里到处是杯子、瓶子、盆子、罐子、木条、纸片……简直象个小杂货铺。

假如不是遇到一次意外的事故，把迷迷的正常生活搅乱了，也许我们的小迷迷就不会有后来非凡的经历，也不会干出这样轰轰烈烈的事业了。故事就这样开始了：



有一天，他用自制的氢气充起了大气球，然后用绳子把球拴在一棵大树上。轻风一吹，气球摇来摆去，下面的吊篮也随着晃晃悠悠，就象摇篮一样。迷迷见了心里直痒痒(yǎng)，不由得爬进了吊篮。由于绳子没拴牢，一阵大风吹来，绳子开了，气球便徐徐升了起来，带着迷迷在空中飘游起来，飞过



平原，飘过河流，跨过高山，越过海洋……迷迷随同气球飞出很远很远，也不知过了多久，来到了一个奇怪的孤零零的岛国。

还算幸运，气球降落在一座城市的一块绿草如茵的广场上。迷迷刚一落地，人们便一拥而上，象看怪物似的把他围了起来。围观的人们，嘁嘁嚓嚓地议论着，他一句也听不懂，心中十分不安。不一会儿，人群中走出两个警官模样的人，比比划划地

把他带走了。

迷迷被领到一所房子里，虽然语言不通，但这里的人们对他还算客气，每天都有人陪伴，一日三餐也还吃得满好，生活得很愉快。

迷迷是一个聪明伶俐的孩子，不出一个月，便学会了这异国的语言，适应了这里的一切。

这个国家的名字也真好笑，叫“糊涂国”。“糊涂”这个字音，在当地是“孤岛”的意思，迷迷可不管那一套，张口闭口称它“糊涂国”。

叫它糊涂国，其实一点儿也不冤枉。在迷迷看来，糊涂国里的人真是糊涂。比如，这里家家的烟囱都是上下一般儿粗；王宫门前的广场上，每天早晨都要由一名士兵，沿着旗杆爬上去升旗；为了运一块大青石板，八匹马加上五十个工人在地上拖，个个汗流浹背……

看了这些场面，迷迷忍不住想笑，可他还是一本正经地告诉陪伴他的人：烟囱上部要细一些，才能好烧；旗杆上拴个滑轮穿条绳，人就不必爬杆儿了；拖大青石板，底下垫上圆木，就省劲儿了……

那人听了十分惊奇：“想不到，你人小学问还不少哇！明天，我一定把你推荐给国王。”

第二天，忽然传来马车的声音。马车来到门前停下，从车里下来一位老人：秃头顶，花白胡子，穿着燕尾服。他见了迷迷，把高高的礼帽掀了掀，毕恭毕敬地弯了弯腰，一板一眼地说：“奉国王命令，请先生立即进宫。”

迷迷一时摸不清头脑，只得硬着头皮随同进了王宫。迷迷看见在大厅正中一张华丽的椅子上，坐着一位五十多岁的人，头戴王冠，身穿皇袍，态度庄重。秃顶老人向他鞠了一躬：“报告国王，老臣已经把他带来了。”



国王威严地问：“你就是大风吹来的那个外国人吗？你叫什么名字？”

“我叫迷迷，今年十二岁。我是乘气球正准备进行科学实验的时候，被风吹到你们这里来的。”

国王和大臣们耳语了几句，国王说：“很好，很好，我已经听人说起你了。你既然爱做实验，总该是个有文化、懂科学的人啦。那就请你留下来，做哈西斯王子的老师吧！王子今年恰好也是十二岁。”国王现在的态度，比刚才显得温和多了。

迷迷被弄得莫名其妙，着急地说：“这怎么行，我还要回去念书呢！”

这时，那位秃顶老臣，彬彬有礼地说：“请小迷迷阁下不必客气，我国虽然美丽富饶，可惜与世隔绝。听说您很有学问，请您做老师，想来一定胜任，请不必推辞！”

国王立即接过去说：“御前大臣说得好，那就一言为定吧！”国王说着，拉着小王子让他认师。迷迷无法，只得勉强答应了。国王很高兴，他高声宣布：“从今天起，小迷迷就是哈西斯王子的老师，也是我国尊贵的客人，要以上宾相待。现在，请迷迷先生住进宫里，立即设宴接风！”

这时，金鼓齐鸣，乐队奏起庄严的乐曲，国王挽着迷迷的手臂，王后拉起王子和公主，在乐曲声

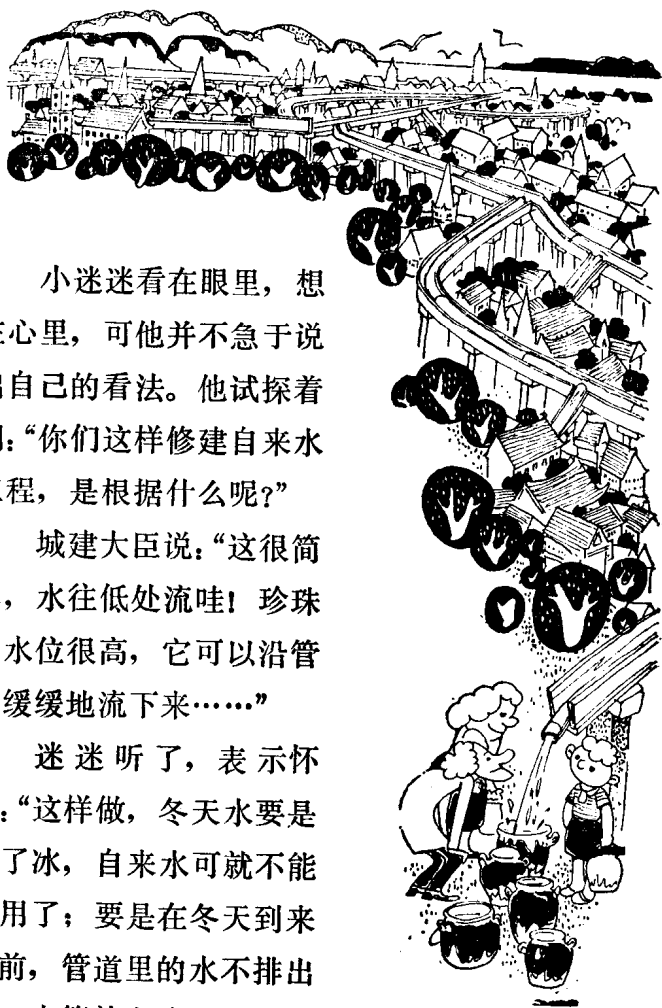
中步入“迎宾宴会厅”。

伟大而愚笨的工程

在城市建设方面，糊涂国有一项巨大的自来水工程，首都市民们是引以自豪的。迷迷在城建大臣和王子的陪同下，首先参观了这项工程。

城外的白头山顶，有一个由火山爆发形成的珍珠湖，湖水甘甜清澈。工人们修建了上百公里的水道，把湖水引进城里，使全城的人都用上了自来水。这项工程十分壮观：长长的水道不是铺在地下，而是架在空中；巨大的石柱，象桥墩一样，高高耸立，水管就架在上面，由白头山一直延伸到城里，管道在千家万户的头顶盘旋，整个城市，象一座巨大的化工厂。

城建大臣得意地夸耀说：“这是我国有史以来，最伟大的工程，人类最了不起的创造，只有我们这样勤劳而又富有的国家才能办得到！我们还给它取名——长虹工程。”



小迷迷看在眼里，想
在心里，可他并不急于说
出自己的看法。他试探着
问：“你们这样修建自来水
工程，是根据什么呢？”

城建大臣说：“这很简
单，水往低处流哇！珍珠
湖水位很高，它可以沿管
道缓缓地流下来……”

迷迷听了，表示怀
疑：“这样做，冬天水要是
结了冰，自来水可就不能
使用了；要是在冬天到来
之前，管道里的水不排出
去，水管就会冻裂的。”

“可这是没有办法的事儿啊！一年能用上七、八

个月自来水，也是好的呀！”城建大臣解释说。

“如果把水管埋在地下，您看怎样？”

“水管埋在地下，水进不到各家各户，还算什么自来水呢？”

迷迷见城建大臣实在不懂，就解释说：“你们只知道水往低处流，其实，有时候水也能往高处爬呀！自来水管道埋在地底下，水照样能流进千家万户。这样做，冬天的时候，水管不致于冻坏；同时，长虹工程变成地下工程，省工省料又省钱，好处多着呢！”

“有这样的便宜事？”城建大臣半信半疑地问。

回到王宫以后，迷迷向国王和城建大臣进一步谈了自己的看法：水在一定的情况下，是可以往高处爬的。让珍珠湖里的水，顺着管道进入地下，到了用户家里，水再沿管道自动向上爬，由水笼头流出来。楼房也一样可以使用地下管道里的水，只要楼房不高过白头山上的珍珠湖的水面就行。

迷迷一面讲着，一面拿起国王面前的咖啡壶——这是糊涂国制造的蹩脚的瓷壶，壶身很高，壶嘴很矮，只及壶身的一半儿。迷迷打开壶盖往里倒水，边倒边对国王说：“由于水往低处流，所以，

我们从上面倒水，水能流进壶里去。但是，从壶嘴这面看，水是不是在向上流呢？”

国王听了，服气地点点头说：“这一点，我们以前可真是从来也没有想过。”

“壶身和壶嘴两部分的底部是连通的，往里倒水的时候，壶身里的水有多高，壶嘴部分的水也必然升到多高。把水道设在地下，不用担心水会上不来。实际上，珍珠湖在白头山的顶上，地势很高，那么，地下管道的水通过管道与湖相通，所以，管道里的水也会自己爬高，向珍珠湖的水面看齐的。”说着，迷迷将壶嘴用手指堵住，很快将瓷壶灌满了水，然后再放开手指，水立即从壶嘴流出来。迷迷接着说，“只要蓄水池的水位高于用户的水笼头，铺设在地下的自来水工程就一定能成功。这个壶嘴只有壶身的一半高，所以，不愁水会涌不上来。不过，”说到这里，迷迷停了停，开始评论起这把壶来，“不过，这把咖啡壶是够可笑的，它的壶嘴太矮了，永远只能装半壶水。”

国王和大臣听完，恍然大悟，你看看我，我看看你，不由得都哈哈大笑起来。