

孩子们喜欢的

科学童话

高 帆 / 主编

—— 中国部分(下) ——



吉林人民出版社

新奇特幻想故事集

孩子们喜欢的科学童话

(中国部分下)

高 帆 主编

吉林人民出版社

目录

contents

小雨点	陈哲衡
太阳请假了	郭以实
孙悟空大闹原子世界	郭以实
木屑巨人	陈伯吹
落潮先生和涨潮先生	陈伯吹
老豆儿过生日	王耀英
海龙王发愁	王国忠
树顶上的大喊大叫	王国忠
“小伞兵”和“小刺猬”	孙幼忱
聪明的木娃	孙幼忱
谁称错了	刘兴诗
天空的梦	鄂 华
烟囱剪辫子	叶永烈
圆圆和方方	叶永烈
“没兴趣”游“无算术国”	嵇 鸿
神奇的七色光	嵇 鸿
金木大战	嵇 鸿
鲁莽国王的命令	李学健

目录

contents

猪八戒逛星城	郭 治
乌云姑娘	金 涛
失去的天国	郑文光
魔帽儿	郑文光
有理数和无理数之战	李毓佩
X破案记	李毓佩
孙悟空人体历险	冰 子
没有牙齿的大老虎	冰 子
胖子学校	杨 楠
下雨之前	杨 楠
“秀才”战张飞	杨 楠
挑邻居	王 瑞
森林王国失踪之谜	盛土梅
“大力士”小白兔	郑延慧
小不点儿案件	朱艳芬
铅先生求职	项云英
张口来和常有典	励艺夫

小 雨 点

◎ 陈哲衡

小雨点的家，在一个紫山上面的云里。有一天，他正同着他的哥哥姊姊，在屋子里游玩，忽然外面来了一阵风，把他卷到了屋外去。

小雨点着了急，伸直了喉咙叫道：“风伯伯，快点放了我呀！”

风伯伯一些也不睬，只管吹着他，向地下卷去。小雨点吓得闭了眼睛，连气也不敢出。后来他觉得风伯伯去了，才慢慢堆把眼睛睁开，向四周看了一看，只见自己正挂在一个红胸鸟的翅膀上呢！那个红胸鸟此时正扑着他的翅膀，好像要飞上天去的光景。小雨点不禁拍手叫道

“好了，好了！他就要把我带回我的家去了。”

谁知道那个红胸鸟把他的翅膀扑得太厉害了，竟把小雨点掀了下来。

小雨点看见自己跌在一个草叶上面，他便爬了起来，两只手掩了眼睛，呜呜咽咽地哭起来了。他正哭着，忽听见有一个声音叫着他说道：

“小雨点，小雨点，不要哭了，到我这里来罢。”

小雨点依着那声音的来处看去，只见有一个泥沼在那里叫他去哩。他心里喜欢，便从那个草叶上面，一跤滚了下来，向着那泥沼跑去。他跑到了那里，把那泥沼看了一看，不觉掀着鼻子说道：

“好齷齪呵！”

泥沼把手放在他的嘴上说道：“听呀！”

此时小雨点忽听见有流水的声，自远渐渐的近了来。泥沼便对小雨点说：“这是涧水哥哥，他到河伯伯那里去，现在凑巧走过这里。我们何不也同他一路去呢？”

于是小雨点跟了泥沼，去会见了涧水哥哥，一同到河伯伯那里去。

小雨点见了河伯伯，觉得自己很小，便问道，“河伯伯，我为什么这样小？”

河伯伯笑着答道：“好孩子，这不打紧，我小的时候，也和你一样。”

小雨点又说道：“大河伯伯，你现在到哪里去？”

泥沼和涧水哥哥也同声说道：“不错，不错！大河伯伯，你现在到哪里去？”

一河伯伯道：“我到海公公那里去，就永远住在他那里了。”

小雨点，和泥沼，和涧水哥哥，都同声说道：“好伯伯，你能告诉我们，海公公是怎么一个样子吗？”

河伯伯道：“海公公吗？他是再要慈爱没有的了。他见了什么东西，都要请他去住在他的家里。”

小雨点道：“他也请像我一样的小雨点吗？”

河伯伯道：“只要你愿意，他一定请你的。你可知道他小的时候，也是一个小雨点吗？”

他们四个一路上有谈有笑，倒也很快活。隔了两天，居然到了海公公的宫里去。只见海公公掀着雪白的胡子，笑着迎了出来。他见了小雨点，十分喜欢，问了他好多的话。小雨点心里也觉得快活，那天竟没有想到家里。可是到了第二天，又想回去了。他便拉着海公公的胡子说：

“海公公，你肯送我回家去吗？”

海公公说：“好孩子，你若回去，也没有什么不可以。但你须要耐心些才是。”

海公公的房子，是一个又大又深的宫。小雨点在他的房里住了两天。到了第三天，他正一人哭着，想回家去，忽听见海公公在屋面上叫他。小雨点跟着那声音，升了上去。只见白云紫山，可不是他的家吗？他见了喜得手舞足蹈地说道：

“看呀，看呀！海公公，那不是我的家吗？”

海公公摸着他的头说道：“好孩子，我是留不住你的了，只好让你回去吧。”

小雨点也很不忍心离开这样慈爱的海公公。不过他要回家的心太厉害了，所以只得含着眼泪，辞别了海公公，向天上升去。

说也稀奇，此刻小雨点只觉得他的身子，一刻大似一刻。不一会，他已升得很高。他心里喜欢，说道：

“今晚我一定可以到家了，好快活呵！”

到了下午，他升到了一个高山的顶上，觉得有些疲倦。他向下一看，只见有一朵小小的青莲花，睡在一堆泥土的旁边。他便对自己说：

“我今天升得也够了，不如休息一刻再说罢。”

说了这个，他便向着那青莲花进行。忽然他身子又缩小起来。他着了慌，再睁眼仔细一看：啊呀！他不在那朵花瓣上，又在哪里呢？他此时不觉又哭起来了。

他正哭着，忽听见那青莲花叫着他的名字，说道：

“小雨点，不要哭了，请你快来救救我的命罢。”

小雨点听了很稀奇，不由得止了哭，把那青莲花细细地看了一看。只见她清秀之中显出十分干枯苍白，青莲花此时又接着说道：

“我差不多要死了，请你救救我的命罢！”

小雨点听了，心里很不忍，便答道：

“极愿极愿！但是我可不知道，应该怎样的救你！”

青莲花道：“听着呵！我为的是欠少了一点水，所以差不多要死。你

若愿意救我的命，你须让我把你吸到我的液管里去。”

小雨点吓了一跳。竟回答不出话来。

青莲花道：“小雨点，不要害怕，你将来终究要回家去的，不过现在冒一冒险罢了。你愿意吗？”

小雨点听了，心里安了些。他又把青莲花看了一眼，不由得又疼又爱。他想了一想，便壮着胆说道：

“青莲花，我为了你的缘故，现在情愿冒这个险了。”

青莲花十分感激，果真的把小雨点吸到了她的液管里去。不到一会，她那干枯苍白的皮肤，忽然变得美丽丰满。她在风中颤着，向四外瞻望。忽见有个小女孩，走过她的身旁。她便把她身上的香味，送到那女孩的鼻子里，说道：

“女孩子，看我好不美丽。为什么不把我戴在你的发上呢？”

那女孩子果真把她折了，戴在她自己的发上。

但是到了晚上，那女孩子忽然又不喜欢这个青莲花了。她便把她从发里取了下来，丢在她爹爹的园里。

青莲花知道她这次真要死了。她又想到了温柔的小雨点，心里很痛苦，不由得叫道：

“小雨点，小雨点！”

小雨点本来没有死，不过睡着罢了。此刻听了青莲花的声音，便醒了过来，说道：

“我在什么地方呢？”

青莲花答道：“你在我的液管里。”

小雨点听到这里，才慢慢地把往事记了起来。他叹着气说道：

“青莲花，你自己又在哪里？”

青莲花便把她的经历，一一地告诉了小雨点。她又说道：

“小雨点，现在我可真的要死了。”

小雨点着了急，说道：“青莲花，青莲花！快快地不要死，我愿意再让你把我吸到液管里去。”

青莲花叹了一口气，说道：“痴孩子，现在是没用的了。况且你已经在我的液管里，我又怎样能再吸你呢？但是，小雨点，你不必失望，因为我明年春间仍要复活的。你若想念我，应该重来看看我呵！再会了。”

小雨点哭着叫道：“青莲花，青莲花！快快不要死呀！”

但是青莲花已经听不见他了。小雨点一面哭着，一面看去，好不稀奇：他哪里在什么青莲花的液管里，他不是明明在一个死池旁边的草上吗？他把死池看了一眼，夹着说道：

“泥沼哥哥……”

死池恶狠狠地说道：“我不是泥沼，我是死池。”

小雨点便道：“死池哥哥，你能把我送到海公公家去吗？”

死池哼着鼻子，说道：“我从来没有听说过这个地方。”

小雨点听了，知道没望了，不由得又哭了起来。他哭得好不伤心，死池听了，也有些不忍，便问道：

“你要到海公公家去做什么？”

小雨点答道：“我要他送我回家去。”

死池皱着眉毛，想了一想，说道：

“你可知道，你不必到海公公家，也可以回家去的吗？”

小雨点听了，快活得跳了起来，说道：

“死池哥哥，你的话真吗？你肯告诉我，怎样的回家去呢？”

死池道：“你且等着，待太阳公公来了，便知道了。”

小雨点不敢再问，只得睡在草上，静待了一夜。明朝太阳公公来了，果然地把小雨点送回了家去。小雨点见了他的哥哥姊姊，自然喜欢得说不出话来。他又把他在地上的经历，一一地告诉了他们。后来他还约了他们，要在明年春间，同他们到地上去看那复活的青莲花哩！

太阳请假了

◎ 郭以实

神经病院第1941号病室，突然冲出个一身横肉、斜眼睛、小胡子的壮年男子，他衣服鞋子都没穿，直向戈培尔先生的病室奔去，一路上就在喊：“Dasistrecht! Dasistrecht!”（对了！对了！）

此时时钟敲了两下，戈培尔正梦见自己在军乐中走上克里姆林宫的讲台，行了一个所谓黑猩猩民族的举手礼。军乐一停止，等他正要开口讲“英勇的文明战士们”的时候，已被小胡子先生吼醒了。小胡子先生还在叫“Dasist……”，戈培尔连忙说：“英勇的文明战士们！伟大的文明战士们！神圣的文明战士们！今天是……”

小胡子大声地说：“刚才上帝跟我说：‘历史上的强盗，很少在白天抢人的。不然即不合乎逻辑！’我想这话很对。因为在进攻莫斯科时，阳光照着我们的——一切动静，那不是间接地成了前苏联的探照灯吗？所以，如果我们要在闪击战中去抢劫莫斯科，就得先请太阳滚蛋！”

果然，太阳得着这个消息，第二天便请假了。

小胡子一看，正是5点23分7秒，便即刻命令国防部长戈林和曾经击落敌机百架以上的茂尔得斯出动三千架速度既大又能持久的轰炸机和俯冲轰炸机，再配合2400辆坦克和600万大军，要在五天之内闪击莫斯科！

在飞机和坦克引擎嘶叫声中，宣传部长戈培尔开始向国际播音。可是，突然电灯灭了，机场的探照灯马上也被黑暗吞没，戈培尔的讲演也只能在播音室里响着。

戈培尔连忙打电话去问电力公司，谁知喊了半天，总喊不应。正在着急的时候，电力公司来了个传令兵报告说：“人造坝流水停止，全国水力发电厂无法继续工作。”

传令兵报告完以后，又急忙向小胡子报告。

小胡子马上大怒：“真是岂有此理！这是他们在罢工捣蛋！快去把厂长枪毙！”

厂长被枪毙了。

过了一会儿，传令兵又来报告说，发电站还是无法工作。

小胡子便问他的顾问卡德尔和豪斯荷弗，这是怎么回事。

他们都不知道，说是要问蒲兰克才知道。

小胡子便叫传令兵把德国物理学权威蒲兰克叫来。

蒲兰克来了，问明事由后，他答道：“没有了太阳，现在温度降到摄氏零度以下，人造坝上面的水也就结成冰，不再下流了。”

小胡子说：“拿风力发电！”

“可是可以的，还得去问一下气象学家，在太阳请假的时候有没有风呢。”

物理学家说完，小胡子就下一道命令，召见法西斯气象学权威。

气象学权威慌忙来见，他问清楚情况以后答道：“现在太阳请假，没有风。”

小胡子气得拍桌大骂：“什么没有风?! 现在命令你：赶快召集全国的气象学家，在6点57分以前，把风召唤过来。”

气象学权威没有办法，只好垂头丧气地走出神经病院。

小胡子呢？他紧张地看看手表，坐等着风。

6点56分——一点动静也没有。

6点57分——连树叶也不曾抖动一下。

7点钟——风还没有来。

小胡子等得着急，又发脾气了。他叫警察把气象学权威抓来用鞭子抽。一阵毒打以后，气象学权威昏倒过去。

小胡子问豪斯荷弗，为什么没有风？

豪斯荷弗说：“平常有风，是因为太阳把空气一边晒得很热，而另一边却没有晒到。被太阳晒过的空气，热即膨胀，分子间的距离大了，压力就变小。没有晒着的空气，分子挤得很密，压力就大。因此，压力大的空气压向压力小的地方，这种移动过去的现象就是风。现在太阳请假了，到处空气都是冷的。分子间的距离既相同，压力也就一样，那还有什么风呢？”

小胡子问：“那怎么办？”

豪斯荷弗说：“用蒸汽机发电。”

于是，小胡子命令所有的工人去挖煤运煤。

可是寒冷已冻坏了很多工人，而且还在冷下去，工人怎么能做工呢？

突然，警报响了。

小胡子立即将电钮一按，他那间房间马上降落到地下。

30分钟后，神经病院第952号中弹起火。

“当！当：当！”救火车开来了。八，九岁的小救火员翻身下来，把水管接在街上的水龙头上，接着把开关一开，只见那管口射不出水来。原来是水结了冰，体积胀大，胀破了自来水管。

好在他们平时训练有方，及时扭开灭火筒，只见烟雾似的碳酸气直往火堆里冲，顷刻之间，火已熄灭。

太阳请假了，所以时间虽然已快到中午，可是天上却满布星斗。这些大大小小的星全像死人的眼睛一般，星光一点都不闪动了。因为平常星光

的闪动是由于空气的波动和水蒸气的折射。现在空气没有了波动，水也完全冻结成冰，落在地面上了。

温度计的水银直往下降——

到了零下四十度，水银柱忽然不再往下降，但是天气仍是越来越冷。原来水银凝结了，所以不再往下降了。

于是改用酒精温度计。

空气和土壤以至地球内部的热都在很快地发散。温度仍旧在下降，而小胡子和戈培尔、戈林等则安全无恙。他们用干电池的电气设备抵御了寒冷。飞机师和步兵团虽穿着很厚的衣服也抵不住严寒，有的冻死了。至于工人，那就更不消说了。

温度计的酒精下降到零下一百三十度忽然也停止下降，可是天气仍旧在冷下去。酒精凝固了。纳粹中央气象台台长立即向小胡子报告。

小胡子听了大发雷霆，吼道：“你们这些科学家，简直是饭桶！完全在歪曲事实！歪曲真理！……政治警察！”“有！”

“把他关到集中营去！”

小胡子又把温度计的问题问个分明，才知道酒精温度计只能测到零下一百三十度，于是又改用气体温度计。

气体温度计降到零下一百五十度。

这时碳氢化合物已完全凝固，代用品也连着遭殃。小胡子的顾问和别的人都没有办法。小胡子只好求上帝保佑了！

零下一百八十度——飞机师看到上下前后左右都是一片绿色，以为沉到海里来了。原来此时氧气快要液化，成了许多细小的绿色雾点。

到了零下一百九十六度——

忽然大雨倾盆，飞机师坐的船位也湿透了。

雨一停，3000架亥因克号轰炸机和俯冲轰炸机直往下坠。原来空气在摄氏零下一百九十六度即变成液体状态往地面下落。空中没有了空气，即

没有了压力，飞机便不能浮在空中，于是往地下坠。此时有训练的纳粹飞机师一起跳降落伞，但是没有空气把伞撑开，因此他们就“光荣地”为“世界文明”而牺牲了……

在地下的步兵机械兵好久没有喝到水，大雨倾盆后到处灌满了水，他们不知道这是液体空气，便狂喝暴饮起来。可是液体空气到胃里有一点热即变为空气。不到五分钟，每个人的肚子都大起来，口张着要呕吐。肚子装不下气，便从鼻子、口里泻漏出来。外面温度在零下一百九十六度，于是空气又变成液体，从口里流到地上，从鼻孔流到地上，那种情景是多么痛苦，多么可怜呵！

然而，他们并不让自己这样痛苦地死去，军人和工人们怒吼了：

“工人军人联合起来反对侵略战争！”

“打倒使我们受苦的小胡子！”

“争回光明的太阳呵！”

军人们转回了枪口，转回了炮口，对准神经病院——放！

可是都打不响，坦克也开不动。原来是太冷了，钢铁这些物质都收缩起来，变得大小不一了，所以枪打不响，坦克开不动。

军人、工人以及一切受小胡子压迫的人围拢来了，他们汇合成钢铁般的洪流向着神经病院奔腾过去……

小胡子这时正悲哀地向上帝祷告。

“打死小胡子呵！”

这个吼声，在广大的铁流中如决堤后的潮水似的奔放出来……

第三天，太阳回来了。

她抚摸着每一个从苦难中成长起来的人。人们的身子虽然还在阳光下发抖，睁不开眼睛，然而心里却正燃烧着太阳一样不可磨灭的火焰呵！

人工坝上的冰雪融化了，水从高处流下又不停地冲动着水轮，发电机又转动起来了。

风磨重新磨起那没磨完的小麦。

飞机、火车、电话、无线电也复活了。

工厂的烟囱又开始冒烟……

虽然一切光复如初，然而这已不是小胡子的世界了！

从此，科学是真正用于谋求大众的幸福，而不是奉为着个人。

科学真正走上了广大的发展道路，走上了光辉灿烂的理想前途。

（写于1941年11月，德军第四次进攻莫斯科时。）

孙悟空大闹原子世界

◎ 郭以实

小王看《西游记》看得入迷了。他不想吃饭，不想睡觉，恨不得一口气看完。嘿！说来奇怪，为什么插图里那个孙悟空的眼睛动了起来？瞧！他拿着金箍棒舞了一下，便立起来，朝后翻一个跟斗，变成一个活的孙悟空，立在小工面前。

“这难道是在做梦？”小王吓了一跳。他揉了揉眼睛，只见孙悟空拿着金箍棒，“通！”的一下就把金鱼缸打翻了。幸好金鱼缸是塑料做的，打不破，摔不坏。小王赶快去救金鱼，一边大声喊道：“嗨！你这孙猴子，胆敢跑到我们这里来胡闹！”孙悟空说：“为什么不敢？”但是，他听见小工按响了警铃，知道大事不好，一溜烟就不见了。

过了一分钟，公安局的汽车开到。

又过了三分钟，在地球的每个角落，还有人造卫星和月亮上，都响起了警报：

“注意！注意！发现曾经闹过天宫、水晶宫的孙悟空，于8时12分在123地区出现，现在不知去向。请注意搜查捕捉，切不可疏忽大意，免得造成奇灾大祸。”

孙悟空这时正在桃园里偷桃子吃。那些桃子没有核，又大又甜，营养

又丰富，吃了几个就饱了。他听完广播；忍不住哈哈大笑起来，对播音器说道：“我不过是来看看稀奇、玩玩而已，干吗大惊小怪，把我当作坏人，要捉拿我？”

话未说完，只听得一个戴红领巾的少先队员大声叫道：“在这儿哪！快来捉孙悟空呀！”

可是，大伙还没有赶来，孙悟空已经一个跟斗翻走了。

孙悟空几个跟斗一翻，正好落在—幢雪白的大楼前面。这幢大楼是用人造大理石铺砌的，夕阳的红光映在上面，很是好看。

“这是谁的宫殿！我倒要进去看看今天的皇帝是个什么样子。”可是，已经下班子，大门关得紧紧的。孙悟空本想——棒打开，然后叫那皇帝出来迎战。但回头一想，朝代不同，万万不能冒险。于是他就摇身一变，变成一只蚂蚁，从门缝里爬了进去。

进屋以后，孙悟空恢复原形。他仔细一看，见桌上、柜上，摆着一些瓶瓶罐罐，孙悟空顺手取了一瓶果酱，打开来一吃——哎呀！不对，不对，原来是一瓶凡士林。他又抓了一瓶黑油油的东西来看，闻了一闻，说道：“这个……？用来写字倒不错。”于是他用手指蘸了一些，在墙上写了几个大字。

写完洗手，可是，油迹怎么也洗不掉。真讨厌，孙悟空愁得没法。他回头一看，又看到了一个盘子，上面有好多电钮，那些电钮有红的、绿的、白的，好像是个玩具。“这倒有趣！”孙悟空便伸手去抓那些电钮。

这一抓可不得了，警报器“呜——呜”地响了，房里的红灯也亮了。孙悟空急了，他破口骂道：“真见鬼！皇帝没见到，倒弄得我神魂不定。”他往窗外一看，好多汽车、直升飞机都往大楼赶来。这时，孙悟空要变成蚂蚁逃跑是来不及了，并且有被踩死的危险！他就变成一只苍蝇，从通气孔道飞出去了。

工程师一赶到，根据门口信号灯的指示，立刻赶到第一实验室。