

小学生必读书库

天文童话

方楚勤 刘恕元 张广平

1213/20

知识出版社

目 录

给太阳“体检”	1	被击落的飞碟	26
月球上的“金”		风的坏脾气	29
“金字塔”	3	太空“两面人”	32
八大行星的国际		蓝月亮	34
名称	5	“天文蛋”	35
悟空探险记（一）		陨石雨	37
怪雷吓跑人	7	绿色的螺旋云	40
悟空探险记（二）		五彩星	42
怪雾撞倒墙	10	太空洗澡	44
悟空探险记（三）		像鸟一样的黑色	
来历不明的		闪电	46
火球	12	五个太阳	50
能照透各种		撞击地球的流星	53
物体的光	14	红色的雨	55
天上掉下大冰块	16	宇宙“菜园”	57
新安江的		太空钻石	59
“纱巾”	19	“石头气象台”	61
“贪玩”的小卫星	21	太空里的春天	64
冰冻活猛犸	23	蓝天上的紫色	

光柱·····	66	24 年=1 天·····	104
小陨石的奇遇·····	68	地球和月亮的	
神秘的“彗星病”·····	72	对话·····	106
太空中最自私		天上的“大	
的怪物·····	74	螃蟹”·····	108
天上的“神秘		吓退敌人的	
客人”·····	76	“仙火”·····	111
七色阳光·····	77	“宇宙”爷爷的	
第一个“太空		“年龄”·····	113
婴儿”·····	80	火花雨·····	116
太空“魔术师”·····	82	雷“医生”的	
雷击趣闻（一）·····	84	“绝招”·····	118
雷击趣闻（二）·····	86	日食带来和平·····	119
和变星“交		龙虾雨·····	122
朋友”·····	88	小灵通漫游太空·····	124
雷神公公“冬游”		飓风的“魔术”·····	126
上海·····	90	月球上的来信·····	127
水星闹“旱灾”·····	92	“黑点”的秘密·····	130
边防队长的奇遇·····	95	雾锁京城·····	132
有“外星人”吗·····	97	月球是空心的吗·····	134
方形的月亮·····	99	太阳公公不见了·····	137
害羞的月亮妹妹·····	100	乌龟和冰雹·····	140
九星聚会·····	102	赤道冻死人·····	143
		神奇的海市蜃楼·····	146

月球旅行记 148

哎呀，天又

破了！ 151

小草的“项链” ... 156

太阳、月亮的“特异

功能” 159

牵牛花的“怪病” ... 162

“飞机云” 165

雨滴好脏哦！ 168

给太阳“体检”

太空医院最近从银河系超级市场买回一台新型“星球牌”检测仪。这台仪器可神呢！星球只要往上一站，它一扫描，就能自动测量出被检测者的年龄、性格、健康等情况，并能预测出他（她）能活多大岁数，还能用图像显示出将来的体形变化。

医院决定免费为太阳系每位成员作一次体检。

太阳资格最老，工作又忙，大伙一致请他第一个检测。

“谢谢大家！”太阳笑咪咪地站到检测仪上。

“您站好，不要紧张，自然、放松。”大夫温和地对太阳说。

只一秒钟，电脑便送出一张卡片，上面记录着太阳的检测结果。

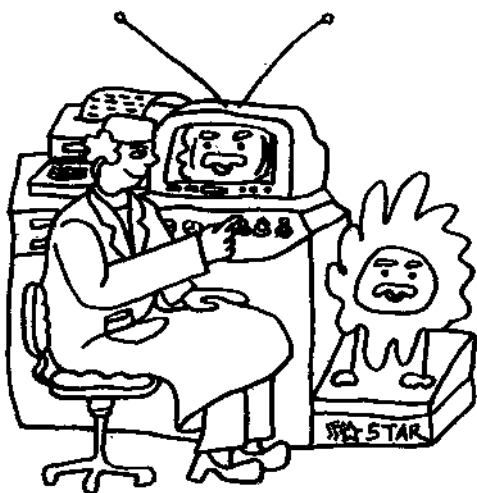
“怎么样？大夫。”太阳连忙问医生。

“很好！太阳先生。祝贺您，您的身体棒极了！喏，您自己看吧！”

太阳接过卡片，只见上面写道——

“太阳，男，现年45亿岁。性格热情，精力旺盛，身体非常健康。预测还可以活55亿年，活到100亿岁，

到90亿岁时，身体会发胖变形，皮肤亮度会增加400倍，而且会热血沸腾，仅送到地球上的热度会增加500~1000倍，能烤化坚硬的岩石。这时的太阳，会变成一颗红巨星。



“最后10亿岁会渐渐衰老，引力会越来越小，身体会变瘦，和小个子地球差不多，并变成一个蓝色的星球。此后，身体慢慢变冷，成为一颗白矮星，然后停止呼吸，完全冷却，成为黑矮星——一团死灰。”

医生握着太阳的手安慰他说：“生老病死，这是自然规律。您不必忧虑。”

“我才不发愁呢！我要乘自己年富力强，为大伙多做些好事！”太阳笑呵呵地说，“不过，我只是不明白，将来谁接我的班？”

医生用敬佩的眼光望着太阳说：“您就放心吧，太阳先生。地球上有一群智慧人类，他们的科学技术越来越发达，一定会有办法解决这个问题的。何况，您

还可以工作 55 亿年，远着呢。祝您健康！再见。下一位，地球，请站到检测仪上来！”

月球上的“金字塔”

一天，埃及尼罗河畔的金字塔家族里忽然传播着一个爆炸性的新闻——

“月球上发现有我们的金字塔兄弟，听说是美国‘月球轨道环行器’2号在对月球探测时发现的，还拍了照片！”

这消息像一股旋风在金字塔们中间刮着，引起了他们的恐慌和愤怒：“在月球上还有我们的兄弟？这真是开宇宙玩笑！谁不知道，我们埃及金字塔王国历史悠久，在世界上是独一无二的！这美国人也是，吃饱了撑的？胡说个啥呀！”

可是，恐慌也好，愤怒也罢，他们心里还是不踏实。既然有传闻，说得有鼻子有眼睛的，还是去打听打听吧，万一是真的呢？

他们决定去问问天天从他们身边经过的尼罗河姑娘。

“美丽的尼罗河姑娘，您能告诉我们，月球上发现金字塔是怎么回事吗？您知道，这对我们家族是件

了不得的大事。您见识广，我们想请您帮忙打听一下，好吗？”

正在匆忙赶路的尼罗河姑娘听了金字塔的话，便停下来笑着对他说：“金字塔兄弟，不要着急。我也刚刚听说这件传闻，也不大相信。这不，我正要去托大海哥哥帮我调查这事呢！等有了结果，我一定尽快告诉你。再见！”

尼罗河说完，便匆匆走了。

过了几天，尼罗河来找金字塔，一见面，连声说：“还真有这事！你看，你看！”说着，又递给他一张报纸和几张照片。

金字塔心情不安地接过报纸和照片，他先读那张报纸上的一条消息：

“1966年11月20日，美国的‘月球轨道环行

器’2号执行月球探测计划时，曾发现月球表面上的塔状物。地点就在人类首次登月留下脚印的静海。当时，这艘探测器正从46公里远的距离对月球表面进行拍照。从照片上可见，那塔状物有点像埃及的方尖碑，也有点像华盛顿纪念碑……”



读完报纸，他松了一口气，报纸上只说“有点像”嘛，他再看那照片，只见照片上显示出，这些纪念碑式的建筑物共有7座，其中3个顶点和2条底边构成了6个等腰三角形，与自己几乎一模一样！这下真的把金字塔弄糊涂了。他为难地对尼罗河说：

“这到底是怎么回事呢？他们会不会真的是我的兄弟？如果真的是，他们怎么会流落到月球上去呢？如果不是，那他们又为什么同我们那么相像呢？”

尼罗河想了想，忽然高兴地说：“有了，我有个主意，咱们直接给月球写一封信，请细心的月球姑娘回答这个问题，你看行吗？”

金字塔高兴地说：“行。这个主意好！谢谢你给我出了个好主意。现在我们就来写信吧！”

八大行星的国际名称

如今，到处办公司，连太空也热闹起来了。太阳先生今天召集行星开会，讨论成立“太阳系开发总公司”的事情。火星因为旱情严重不能来，所以只来了八位行星。

“为了统一登记注册，便于星际交往，各位先谈谈你们分公司的名称和行算吧！”太阳先生微笑着说。

“好，我先说。我们决定成立‘该娅有限公司’，因为我们地球上的古希腊神话中称我为‘该娅’，把我当作‘地母神’。我们主要开发自身资源，逐渐走向宇宙。”地球挪了挪圆圆的身子，不紧不慢地说。

坐在地球旁边的金星是八大行星中最受大家欢迎的小姐。她美丽温柔，是星际社会公认的爱与美的女神。她挺不好意思地看了大家一眼，站起来轻轻地说：“我们公司名叫‘维纳斯感情公司’，经营感情开发，让生活中处处充满爱。”

“好！‘维纳斯’。这名称和金星小姐一样美！”众星热烈鼓掌。

水星是为众星传信并掌管商业道路之神，为大家做了不少好事，但性格有些古怪。他的公司名称也有点怪：“墨丘利服务公司。”

德高望重的木星是古罗马神话中的‘万神之王’。他谦虚谨慎，给自己的公司起了个朴素的名称叫“朱比特股份公司”，并表示愿意和大家团结合作。众星都用敬重的眼光注视着他。

土星风尘仆仆，黑红的脸上刻满了皱纹。他亮出了自己公司的牌子：“萨图恩兴农公司”。金星对地球小声说：“土星本是古罗马神话中的农神，他利用自己的长处搞农业开发，这个主意不错！”

天王星给每位都送了一本漂亮的《太空旅游指南》，他得意洋洋地说：“我们公司叫‘乌刺诺斯旅游

服务公司’!”

海王星身躯庞大，穿着一套蓝色的礼服，他手上托着一只精致的海轮模型，用洪亮的声音说：“我的家族是海神之家。我们决定利用这个天然优势，办一个‘尼普顿海洋开发公司’。欢迎各位前来投资！”

最后发言的是冥王星，根据地球提供的档案，他的祖先是古希腊神话中的冥王。他宣布成立一个“普路托殡葬管理公司”，推行火葬，保护和净化有限的星球生存空间。“请大家多多支持！”大家都觉得他的想法很有道理。

大家说完了，太阳先生很满意。作为总公司经理，他总结说：

“大家的主意都很好。该娅、维纳斯、墨丘利、朱比特、萨图恩、乌刺诺斯、尼普顿、普路托等8个分公司从今天起正式登记注册，立即开展业务活动。总公司负责提供充足的能源。希望大家互相支持合作，把太阳系建成一个美好的乐园。散会！”

悟空探险记（一）

怪 雷 吓 跑 人

齐天大圣孙悟空保护师父完成取经任务后，因为功劳特别大，被封为上天的“战斗胜佛”。

他现在可舒服啦！每天玩了吃，吃了玩，玩够了便睡觉。按说，他已经该满足了。可是他猴性不改，十分好动，又好热闹，觉得做这个“佛”还不如过去当“行者”自由、快活。

“困死俺老孙了！”他常常叹气。

于是，他请了假，决定自费旅游，到人间世界去散散心，活动活动筋骨。

“说不定还能碰上一些奇事呢！”他美滋滋地想道。

他驾起云头，一路向西，游山玩水，好不逍遥自在！

一天，他转转悠悠，来到了一个叫苏丹的非洲内陆国家——原来这个国家四面都不靠海洋，所以叫“内陆国”。



他走近了一个村子，便想去讨点吃的喝的。

不料，一阵隆隆的雷声突然响起，把他的耳朵震得发麻。

“响雷？”悟空一看天，没有一丝云，也没有下雨的样子，只有雷声在大喊大叫。

“妈呀！”悟空忽然听到一声喊叫。他扭头一看，

原来是一个人刚进村子，听见雷声，被吓倒在地上，又很快爬起来，没命地逃走了。

“呸！何方妖怪，敢在此捣鬼？休走，吃老孙一棒！”说时迟，那时快，悟空从耳朵里掏出金箍棒，晃了两晃，大喝一声，向打雷的地方猛劈过去。

他睁开火眼金睛，结果什么也没发现。

让他纳闷的是，村里的人一点都不惊慌，有的在干活，有的在聊天，连孩子也照样在玩耍，都像没听到雷声一样。

“这才怪呢！这些人的胆子怎么这样大？”悟空更觉得怪了，于是便从云头上跳下来，走到一个老人面前，作揖问道：“老人家，这里为什么响怪雷，你们为什么都不怕呀？”

老人抬头一看，看见一个毛猴子在同自己说话，吓了一跳，转身要跑。

“别怕，老人家。我是行者悟空呀！”

老人再仔细一看，不禁乐了：“果然是孙大圣！我认识您。《西游记》的故事传遍了全世界，我们村好多人都知道呢！欢迎您光临！”

“这怪雷是什么妖怪呀？快告诉俺老孙，俺去收拾了它！”

老者哈哈笑道：“您听我说，大圣，这不是妖怪。我们这地方是有点怪，一年中至少有300天在雷声中度过。习惯了，大家都不怕了。不瞒您说，要是没有

雷声，我们还觉得少了点什么呢！就是外地人不习惯，您看，刚才那个从埃塞俄比亚来的商人，还没进村就被吓跑了。您是见过大世面的人，这点雷声，当然吓不跑您哟！”

悟空松了一口气。“这世界真大真怪，俺老孙当年见了那么多怪事，还没见过这样的地方呢！人间到底比天堂好玩！”

悟空探险记（二）

怪 雾 撞 倒 墙

悟空告别了苏丹的“响雷村”，一路向西，边走边玩边看，穿过沙漠，越过海洋，来到一个美国的地方。

悟空在天界就知道，美国只建立了200多年，当年他西游时这美国连影子还不知在哪里呢！不过，现在听说美国富得很，也是一个经常出怪事的地方。悟空就冲这点来的，他喜欢看怪事！

悟空站在云头往下一看，到处是高楼，到处是跑得比兔子还快的乌龟壳车，到处都是高鼻子蓝眼睛的美国人。这些美国人随随便便，不拘小节，倒很合悟空的脾气。

“这美国比苏丹好玩，俺老孙要玩个痛快！”

他摇身一变，变成一个肥头大耳的商人。悟空听说过，有钱的人在美国挺吃香、挺方便的。

他在纽约、华盛顿、芝加哥等几个大城市玩了几天，开始觉得一切都很新鲜，但看多了，就觉得成天吵吵嚷嚷，没多大意思。元旦这天傍晚，他来到一个叫作康涅狄格的地方。

这地方不大，倒还安静。

他在一家豪华旅馆吃了饭，洗了澡，又看了一会儿电视，然后倒头便睡。虽然那软床睡得很不舒服，但他很快便进入了梦乡。要知道，这些天来，他玩得够累的。

一觉醒来，天还是黑黑的，只有一点微光。悟空一看夜光表：六点半。噫，以往这时候天已大亮，正出太阳呀！今天怎么搞的，天还这么暗？

悟空翻身下床，打个呵欠，便来到阳台上。他要看看这天为什么还不亮。

猛然，他感到一股气流迎面扑来。接着，大片的浓雾像厚厚的棉絮一样从天而降，滚滚涌来，天地一片昏暗。凡是那雾经过的地方，房屋破裂，嘎嘎作响，还有大块的墙壁倒塌。悟空觉得他脚下的旅馆在摇晃，门窗乒乒响起来。雾挤满了各个房间，还伴随着使人喘不过气来的热浪，比当年在太上老君的八卦炉中还让他难受。

好在悟空见惯了各种奇事怪事，他并不惊慌。“大概是旅馆失了火吧？管它呢，此地不可久留，还是离开的好！”他这样一想，便匆匆收拾好行装，一个翻身，纵上云头向东，眨眼间便到了160公里外的塞顿。他正想停下来歇口气，但他发现这里也是一片浓雾，人们以为大难临头，世界末日到了，纷纷逃出屋子，到处乱窜……

“看来这美国虽富，却不太平。俺老孙去也！”悟空用金箍棒劈开浓雾，一个筋斗便离开了美国，到世界其他地方漫游去了。

悟空探险记（三） 来历不明的火球

旧地重游，悟空回到了亚洲。一踏上这熟悉的土地，他便像回到家里一样亲切。看到亚洲一些国家都在发生变化，他更是十分高兴。他打定主意，要痛痛快快地玩几天。

一天，他来到一个叫土耳其的地方。

傍晚，他走进一个村子。为了不惊动村里的人，他摇身一变，变成了一个化缘的和尚。一打听，这里是特拉布松省的托克鲁村。

村民们正在吃晚饭。悟空也正饿得慌，他拔下几根毫毛，变出一个斋饭钵和一双筷子，准备上前去讨些饭吃。

突然，天上打了一个闪。悟空眼快，抬头一看，发现有一块闪亮的燃烧物体划破夜空，一下子落在一家农民的门前。

“呀，火！火球！”正在附近玩耍的小孩发出了惊叫声。

这件事立即轰动了全村，只见村里的人们纷纷朝火球围过来，一时议论纷纷。悟空也挤在人堆里，他上前一看，也觉得奇怪。只见地上有一个来历不明的物体正在燃烧，火焰高达2.5米左右。人们急忙用水浇、用沙压，都没有能够把火扑灭。悟空暗暗念起灭火真言，也无济于事。他大惊：这是什么怪物，连俺老孙都不怕！

他想到铁扇公主那里去把当年过火焰山时用过的那把铁扇子借来，但又不知道铁扇公主现在住在哪里。再说，那年他钻到铁扇公主的肚子里打秋千，得罪了她，还不知道她肯不肯再借扇子给他哩！于是，他打消了这个念头。

没有办法，他只好继续呆在人堆里，和大家一起眼睁睁地看着它熊熊燃烧。火球烧了50多个小时，最后自己熄灭了。

悟空和人们靠近一看，只见这个怪物熄灭后，还