



悟空巧遇真石猴

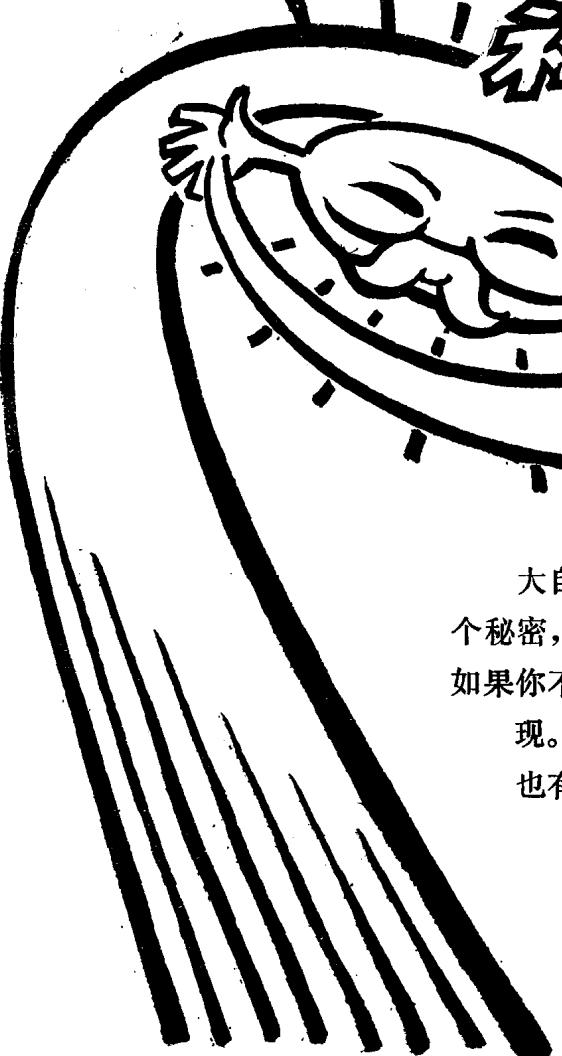
儿童科学文艺丛书
孙悟空巧遇真“石猴”
嵇 鸿

*
科学普及出版社出版(北京西郊紫竹院公园内)
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
南通振奋印刷厂印刷

*
开本: 787×1092毫米 1/24 印张: 5.5 字数: 88千字
1980年6月第1版 1980年7月第1次印刷
印数: 1—171,500 册 定价: 0.42 元
统一书号: 13051•1071 本社书号: 0077

目 录

神奇的七色光	1
白云落在草原上	10
孙悟空巧遇真“石猴”	15
小玉米得救了	21
黄昏时的追捕	29
糊涂的小鲤鱼	39
小松树的梦	46
鳄鱼的眼泪	53
一张梧桐叶	61
影子的奇闻	68
“不认真”奇遇记	75
“落汤鸭”的故事	84
红铃虫覆灭记	88
种子旅行家	100
算术书里的纠纷	111



神奇的 七色光

大自然里蕴藏着无数的秘密。每一个秘密，包含着一些有趣的故事。不过，如果你不注意的话，那就什么也不会发现。太阳光就是如此，它有秘密，也有故事。且听我从头说起吧。

太阳公公在把光芒射向大地以前，立下了一个心愿：要用自己的七色光把世界装扮得十分美丽。于是，他一面放出光芒，一面向大地高声喊道：

“朋友们，看着我！看着

我放射的光是什么颜色?”

乌鸦和玫瑰花（她们本来都是没有颜色的）同时抬起头来，却只见一片白光，刺得眼睛都睁不开。

“看到了吗，七种颜色？”太阳公公问道。

“啥也看不到！”乌鸦揉揉眼，仰面答道，“你的光有七种颜色，谁能相信呀！”

“啊，连我的光是七色都不知道！”太阳公公微微地摇了摇头。他心里定了个主意：先要使大家懂得太阳光有七种颜色，然后再使大家都变成具有各种色彩的东西，把世界装扮得五彩缤纷，美丽无比。

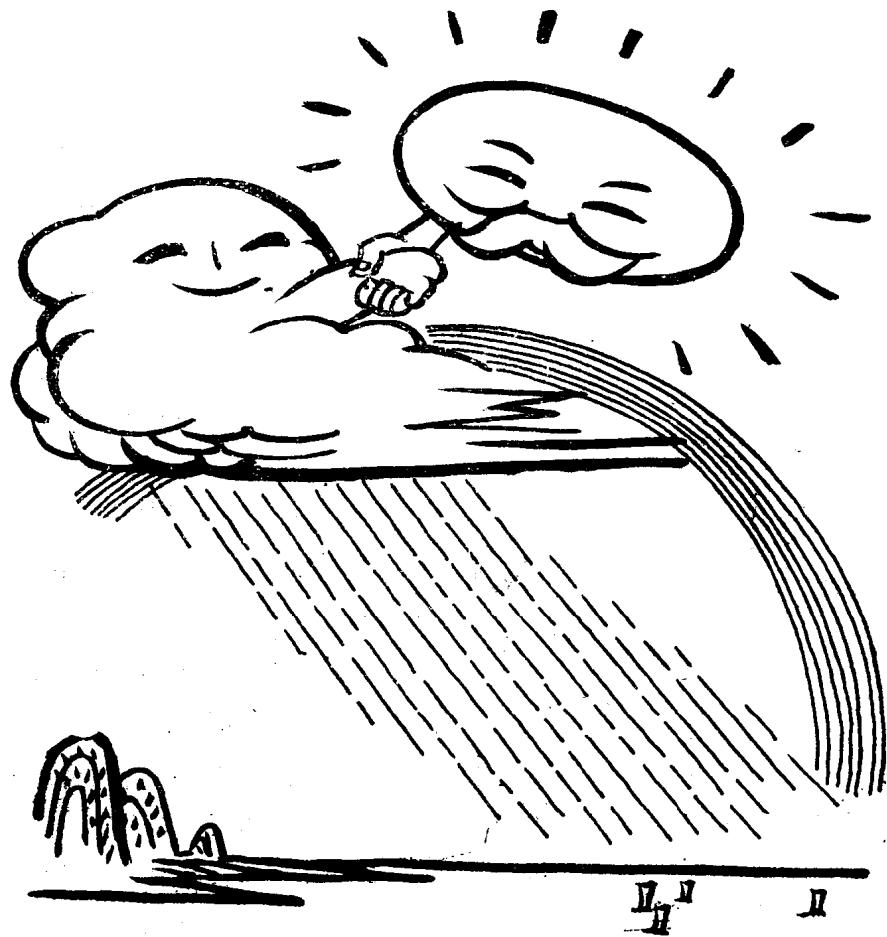


于是，太阳公公就叫雨伯伯变了个魔术。

“为什么不相信呢？鸟儿、花儿和树木们啊，没有什么好怀疑的，感觉不能够代替事实。”雨伯伯弯下腰来说，“现在你们瞧着吧！”

他顷刻间调集雨云，“哗哗”地下了一阵大雨。虽然马上就雨过天晴，但空中还充满着千千万万数不清的小水点。当太阳公公把光射向水点的时候，由七色光组成的白光（复色光）经

过折射和反射(七色光的频率各自不同,折射角也就不同),从水点出来时就被分解成单色光了。这时,长空里出现了一条七色的虹。多么美丽啊!这条虹宛如一座彩色的大桥,弯弯地横在太阳公公的对面。当然,这件事是发生在夏天的。



于是，大伙儿兴高采烈地欢呼道：“看到了，看到了！太阳公公射出来的光是七种颜色的！”他们指着高空，“红、橙、黄、绿、青、蓝、紫，不错，七种颜色，一点儿也不错！”

当然，乌鸦也混在里面“呱呱”乱叫。

※ ※ ※

“太阳公公的光太神奇了，”玫瑰花这样说，“它不仅使世界温暖，还使世界光明。没有它，世界一定会变成漆黑一团。”

“我才不信呢！”站在树上的乌鸦低下头来，嘲笑玫瑰花说，“太阳有啥稀罕！没有太阳，还有月亮呢！月亮不是也能把世界照亮吗？不过她的光没有阳光那么强烈罢了。”

太阳一听就生起气来，立刻收起了自己的光芒。

于是世界顿时寒冷起来，而且越来越冷。当然，也正如玫瑰花所说的，什么也看不见了，真是伸手不见五指啊！大伙儿都着急起来。

只有乌鸦却并不慌张，他在等待月亮。可是，月亮姐姐却始终不露面。于是乌鸦就拉开嘶哑的嗓子，向天空喊道：

“月亮呀，快快放出你银白色的光，来照亮我哇！”



天空里传来了月亮姐姐的声音：“我不能照亮你们！因为我只能把太阳光反射到世界上来。没有了太阳光，也就没有了月亮光。”

原来是这么回事！乌鸦再也不吭声了。月亮姐姐接着说：

“难道你还不相信吗？白天，世界上的一切能看到的东西，都是太阳光反射到你们眼里来的。懂吗？”

大伙儿责备了乌鸦不该胡说乱道，对什么都怀疑，使太阳公公生了气。这样，太阳公公才又重新放出光芒来。虽然那是万道刺眼的白光，可是大家都知道并且辨别得出，那是美丽的七色光组成的。

※ ※ ※

太阳公公发出洪亮的声音，告诉大家：“现在你们听着，我要把七色光送给你们，给你们涂上鲜艳的色彩。这样，世界就变得美丽了。”

乌鸦心里暗暗地盘算了一番：“我要把七种颜色的光统统吸收掉，这样，我的羽毛就会变成七色的，我将成为世界上最美丽的鸟，谁也比不上我——哦，不！要让别



人吸不到光，仍然是丑陋的。那时，我就成为世界之王啦！”

“太阳公公，你别生我的气，现在我对你是最钦佩的。”乌鸦扭着脖子，声嘶力竭地喊，“太阳公公，七种颜色的光我都要，给我多一点，越多越好！或者，你全给我吧！”

“我对任何人都是公平的，我放射的光也是无穷的，”太阳公公答道，“至于你要多少和什么颜色的光，那只能随你的便。”

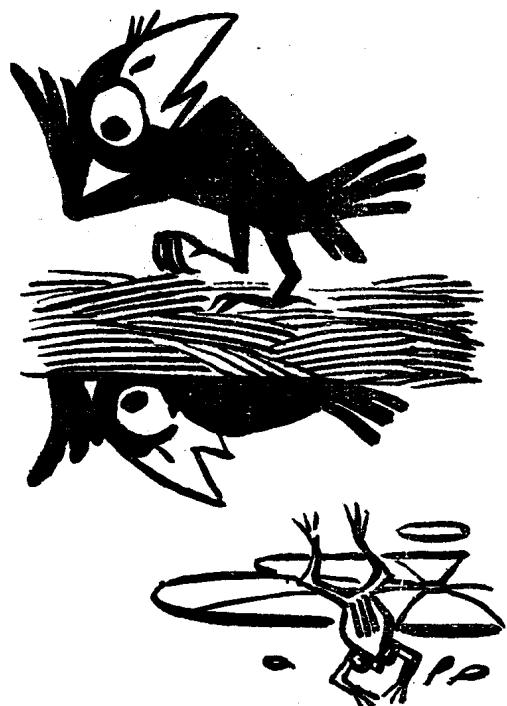
乌鸦还没等太阳公公说完，就贪婪地把七色光全吸收了。可是她的主意打错了。她不知道，把光吸收掉，也就没有光反射，别人也就什么也

看不出来，只感觉到一团黑色。所以，乌鸦就变成了浑身墨黑。

玫瑰花最爱红色。可是她想：“让美丽的红色给别人装扮起来吧！”因此，她只吸收了橙、黄、绿、青、蓝、紫六种颜色的光，而拒绝——反射——了她最喜爱的红色光。

红色光被反射到人们的眼睛里来，人们都赞美道：

“啊！玫瑰花，她那娇艳的红色多美，美得叫人心醉！”



牵牛花爱紫色。她同玫瑰花同样的想法，
要把心爱的紫色让给别人，结果却变成了紫色。

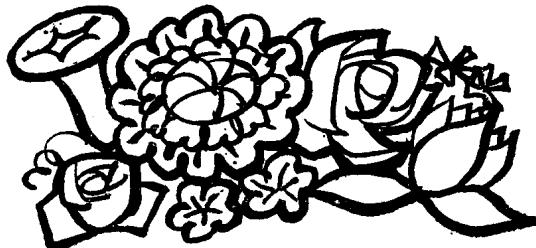
池塘里的荷花却这样想：“我从污泥里生长出来，我却一丝一毫也没被染污，多么洁净啊！我为什么还要披上其他颜色的衣衫呢？”



各种各样的花儿都有了自己的颜色，真是万紫千红，争妍斗艳。树上的果实，也都有了美丽的颜色：橙色的柑桔，金黄的枇杷，朱红的樱桃……世界，被五颜六色装扮得很美丽。

只有叶瓣儿还没有颜色。它们本来也爱红的、橙的、黄的、青的、蓝的和紫的，可是他们看

她啥也不要，把太阳公公的七色光全都拒绝了。这样，七色光反射到人们的眼里，仍然是白色，纯洁的白色，只是一点也不刺眼罢了——当然，这是指的白莲（白色的荷花）——这种纯洁的白色，深深地吸引着人们。他们久久地在池边徘徊留连，不忍离去。



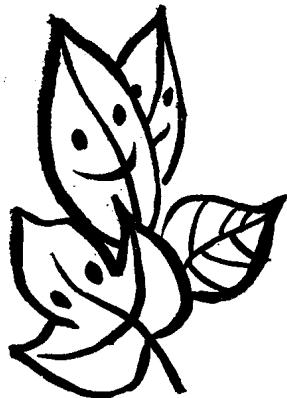
到，除了绿色以外，别的颜色都齐备了。没有绿色，该是美中不足啊！

“我的细胞里还有叶绿素，那么就让我们变成绿色的吧！这样，可以使世界变得更美。”

现在叶瓣儿嫩绿嫩绿的，他们生长在鲜艳的花朵下面，把花儿衬托得更美丽了。他们绝不想表现自己，只是想使花朵显得更加惹人喜爱，但人们在赏花时却常说：

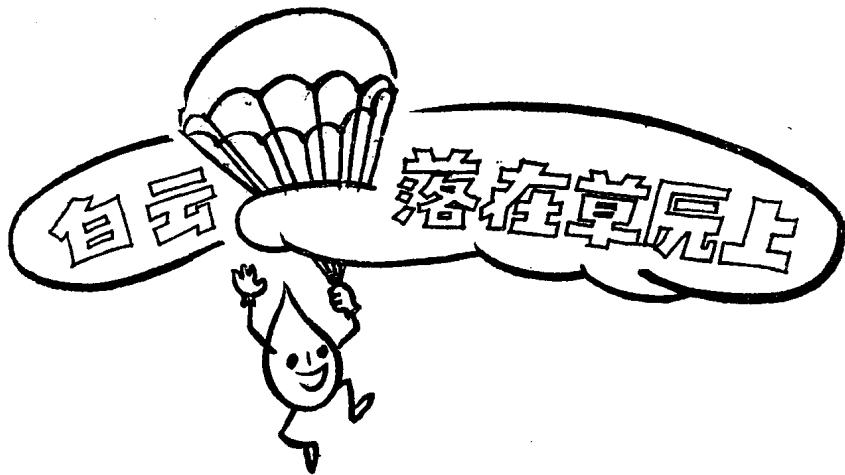
“红花虽好，全靠绿叶扶持。”

这就是对绿叶的高度赞美啊！



只有乌鸦，到处受人讨厌。她浑身墨黑，这个标记，使人们常常想起她的丑恶的灵魂。





田里的棉桃吐絮了。他们个个张开了嘴巴，绽出了朵朵棉花，远远望去，象一大片白云飘浮在绿色的草原上。棉叶上还有无数细小的眼睛，闪亮闪亮的。那是由水汽凝结起来的露珠儿。

时候还早哩，太阳刚刚升上天空。有一只晶莹的小眼睛——一滴露水——凝望着天空，忽然叫嚷起来：

“看呀！天上也有那么多棉花！我以为只是田里才有棉花呢！”



一句话把无数的露珠儿的视线都引向天空：一点儿也不错，雪白雪白的，不是棉花又是什么？

这滴叫嚷着的露珠儿名叫露露。他是个活泼调皮的小家伙。现在他出了个主意，向大家建议：

“朋友们，咱们去看看天上的棉花吧！”

“好，好！快去，快去！”大家七嘴八舌地哄起来。

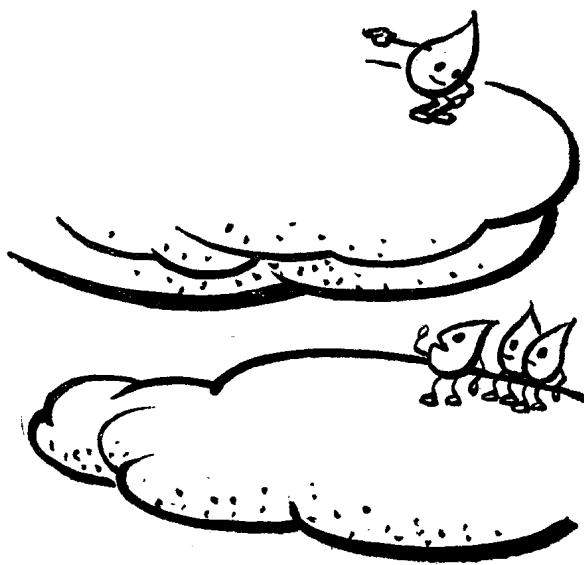
露露的身体渐渐缩小，缩小，最后不见了。其实，他在暖呼呼的阳光下受热蒸发，化成水汽往天上飞去了。当然，大伙儿也都象他一样，向天空升去。

可是，越往上升，就越觉得冷。当露露们飞到天上的“棉花”堆里时，感到实在太冷了。他忍不住打了个寒战，叫了声“啊呀！”立刻变成了一粒微细的冰晶。同行的伙伴们有的也象他一样，可是更多更多的朋友却变成了小水点。

露露惘然四顾，发觉自己处在一片白茫茫的迷雾里。

“怎么，天上的棉花在哪儿呀？”露露奇





的，现在他们都集合到一起来了。可是从地面上看来，这些茫茫大雾却是一片美丽的白云。

露露很后悔。他是爱慕天上的“棉花”才飞来的，可是现在却到迷雾里来了，什么也看不到，还不如在棉田里好——看着那新绽出来的朵朵棉花，有多愉快啊！

“我要下去啦！我要下去啦！”露露不住地嚷嚷。他用力往下跳，可是身体太轻。当他正要下坠的时候，就被不断上升的气流托住，怎么也没法下去。

一阵东南风刮来，他和无数无数的小伙伴飘飘荡荡地被吹向西北方向去了——人们看见一片白云冉冉远去，远去……

白云飘到草原上空的时候，已经变成了许多“白羊”。蔚蓝色的天空

怪了。

其实，他们已经挤进天上的“棉花”堆里来了。但是，现在的确是一片大雾。这是由无数象露露那样的小冰晶和更多更多的小水点组成的。他们也象露露一样，本来是地面上的水点，因为受热蒸发，化成水汽才升上天空来

就是一片“大草原”，这些“白羊”就在那里漫步徜徉。

当然啦，只有从地面上看来才是这样，露露他们自己并不知道。露露低下头来，却看到地面上是一片真正的大草原。

“啊，多美！大草原上还有那么多白色的羊！”露露嚷道，“咱们快快下去吧！”

草原上的羊儿仰着脖子，高兴地喊着：“天上的白羊呀！快快下来吧！”

“不，我们不是白羊，”露露他们高声回答，“我们是白云！”

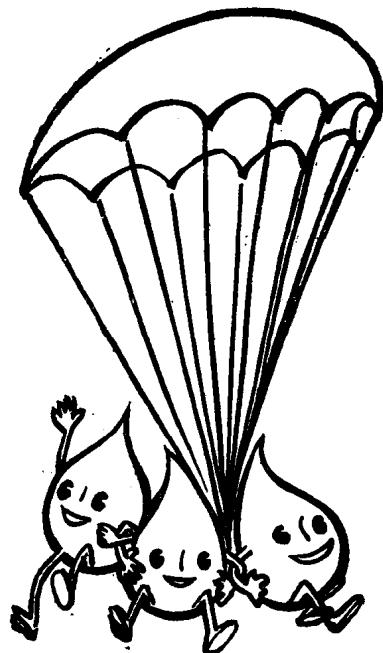
“那么，美丽的白云，快快下来吧！”羊儿们呼唤着。

可是露露没法下来；相反，他和小伙伴们升得更高了，而上面的气温也更低了。

“好冷啊！”露露和伙伴们都说，“让我们挤得紧一点，也许可以好些吧。”

于是小水点们就同露露（小冰晶）合并起来，把他包在中心。别的伙伴们也都这样。因此他们都变大了，变重了，成为许多大水点。现在，上升的气流再也托不住他们了。

露露被小伙伴们抱着直往下掉。掉着、掉着，他觉得热起来了，就又化成了水。大滴的雨点“滴滴嗒嗒”地洒向绿色



的草原。

草原上的羊儿们淋了一身水。他们眼望着天上的白云不见了，好不奇怪。天上的白云到那儿去了呢？

你瞧，那么多白羊，从眼前一直连到天边。远远望去，象一大片、一大片的白云笼罩在整个草原上。

人们都赞美说：“草原上的羊群象白云，莫不是天上的白云落到草原上来了？”

是的，白云的确是落到草原上来了。

