



七彩星球科学馆 4
Colourful Planet

世界上最最 奇特的地貌

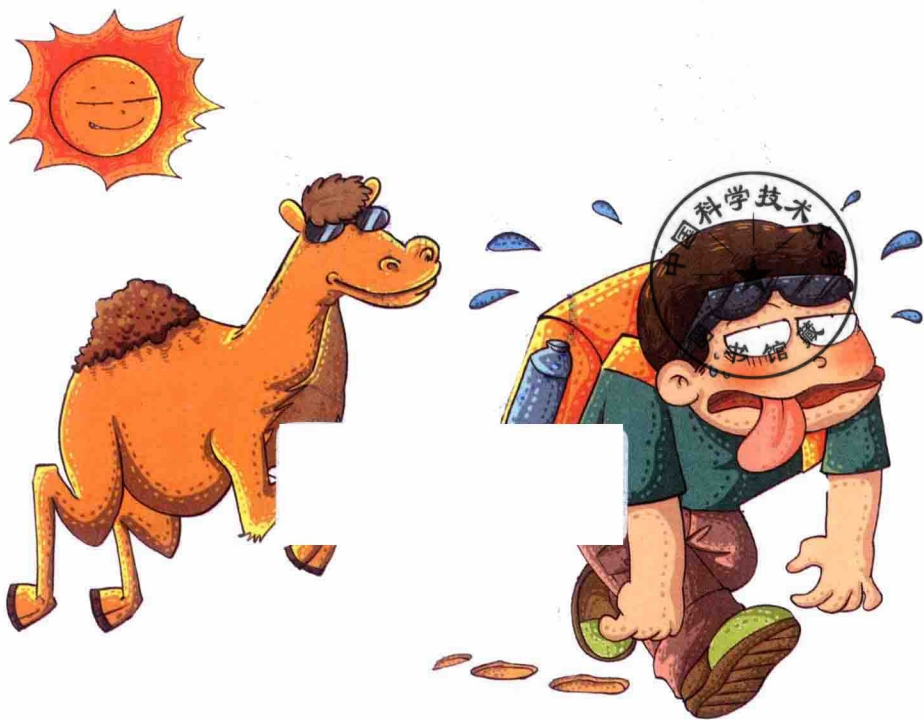
纸上魔方 编绘



七彩星球科学馆 4
Colourful Planet

世界上最最 奇特的地貌

纸上魔方 编绘



海燕出版社



图书在版编目(CIP)数据

世界上最奇特地貌/纸上魔方编绘. —郑州: 海燕出版社, 2014. 3
(七彩星球科学馆; 4)
ISBN 978-7-5350-5657-3

I. ①世… II. ①纸… III. ①地貌—少儿读物 IV. ①P931-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第212708号



选题策划: 刘 嵩	责任校对: 李红彦
责任编辑: 左 泉	责任印制: 邢宏洲
美术编辑: 李岚岚	责任发行: 贾伍民

出版发行: **海燕出版社**

(郑州市北林路16号 邮政编码450008)

发行热线: 0371-65734522

经 销: 全国新华书店

印 刷: 深圳市金星印刷有限公司

开 本: 16开(787毫米×1092毫米)

印 张: 9

字 数: 180千

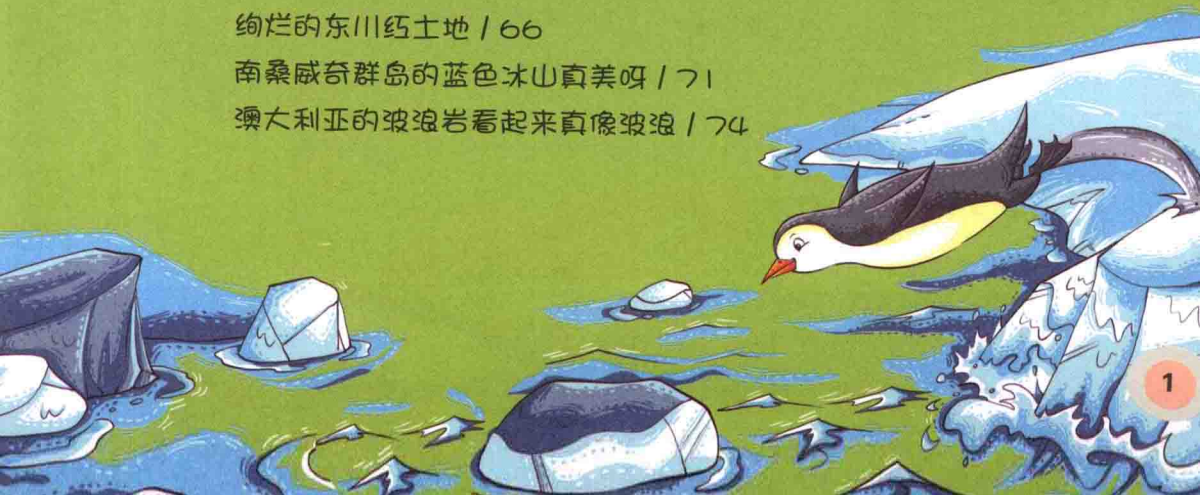
版 次: 2014年3月第1版

印 次: 2014年3月第1次印刷

定 价: 22.00元

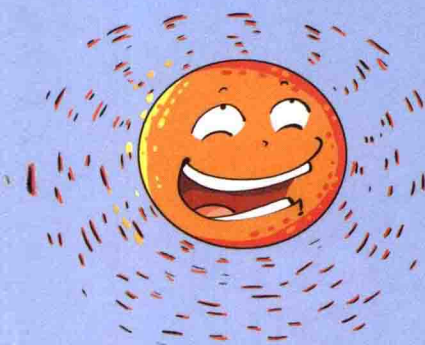
本书如有印装质量问题, 由承印厂负责调换。
(本书少量文字有演绎成分。)

巴西的月亮谷可真是人间仙境啊 / 1
终年积雪的喜马拉雅山 / 4
世界最高峰有多高 / 7
你听说过“黄山四绝”吗 / 10
去庐山看冰川遗迹 / 14
嵩山上的“登封垛岩”是什么 / 17
张家界的奇特地貌风光 / 20
云台山是一直被云雾环绕着的吗 / 24
为什么秦岭山脉在慢慢抬升呢 / 27
华山是一块巨大的花岗岩 / 30
雁荡山上的流纹岩地貌 / 33
沉积岩真像叠放在一起的书 / 36
白色的沙漠 / 38
吓人的“血池温泉” / 40
玫瑰色彩一样的赤水丹霞 / 43
可爱的“巧克力山” / 46
石窟是怎么形成的 / 50
乐山大佛是怎样建成的 / 52
“风动石”可以被风吹动吗 / 55
浪漫美丽的天涯海角 / 59
乌尔禾——世界魔鬼城 / 62
具有神奇石浪的石漠谷 / 64
绚烂的东川红土地 / 66
南桑威奇群岛的蓝色冰山真美呀 / 71
澳大利亚的波浪岩看起来真像波浪 / 74





间歇性喷泉是什么样的呢 / 76
非洲怎么到处都是高原 / 78
棋盘道真的和棋盘一样吗 / 81
神奇的美国黑岩沙漠 / 84
撒哈拉沙漠里的“眼睛”是什么 / 86
火焰山真是热呀 / 88
晶莹剔透的水晶洞 / 91
地球最大的“伤疤” / 93
羚羊谷是羚羊的家吗 / 96
气势宏伟的美国科罗拉多大峡谷 / 99
去蓝湖洞里看钟乳石吧 / 101
敢不敢去地下溶洞里探险 / 103
走在宽阔的“巨人之路”上 / 105
好可怕的“地狱之门” / 108
柱状的玄武岩看起来真奇特 / 111
塔克拉玛干沙漠 / 114
土耳其的童话世界——棉花堡 / 119
五大连池为什么那么出名 / 122
地球最厚的地方是哪里呢 / 126
一起认识一下喀斯特地貌吧 / 130
让人不敢靠近的“天坑” / 132
美丽的加拿大千岛湖 / 134
像拼图一样的加拿大斑点湖 / 137
飞来峰真的是飞来的吗 / 139



巴西的月亮谷 可真是人间仙境啊

你们知道吗？在著名的“足球王国”巴西，有一个美如仙境的地方叫作“月亮谷”。山谷里的岩石因为特殊的原因变成了银白色，在泉水和月光的映衬下，整个山谷就像天空中的月亮一样美丽、神秘。

那么到底是谁创造了这样的“仙境”呢？答案就是流过山谷的河水。在神奇的大自然中，河水对岩石会产生



一种叫作“侵蚀”的现象。石头如果长时间被流水冲刷和浸泡，它们内在的性质和外在的形态就会发生一些变化。月亮谷里的岩石就是一一直被一条名叫圣米格尔河的河水冲刷，岩石里面的矿物质被河水带走，使岩石的颜色变得灰白，再加上被河水长时间浸泡，岩石的表面变得更加光滑。所以，月亮谷才变成了大家今天看到的樣子！其实，这样的现象还有很多，比如你在河边玩耍的时候看见的鹅卵石，也是这样形成的！





那么，有的小朋友可能会问：我们家鱼缸里的石子放在那里被浸泡了好多年，为什么没有像月亮谷的岩石一样发生变化呢？

其实，流水的侵蚀作用不光要有流动的水，更重要的是得要经过长时间的冲刷和侵蚀。据说，巴西的月亮谷从开始形成到现在已经有几亿年的历史了。银白色的岩石旁边潺潺流动着清澈的河水，等到晚上，还会有皎洁的月光洒满这里。如果不是亲眼看到，你一定不会相信地球上还会有这样如梦如幻的景致！





终年积雪的喜马拉雅山

喜马拉雅山脉被人们称作“鸟儿都飞不过的高山”，因为它实在是太高了，又有终年的积雪，非常寒冷，小鸟飞上去可是会冻死的呢！

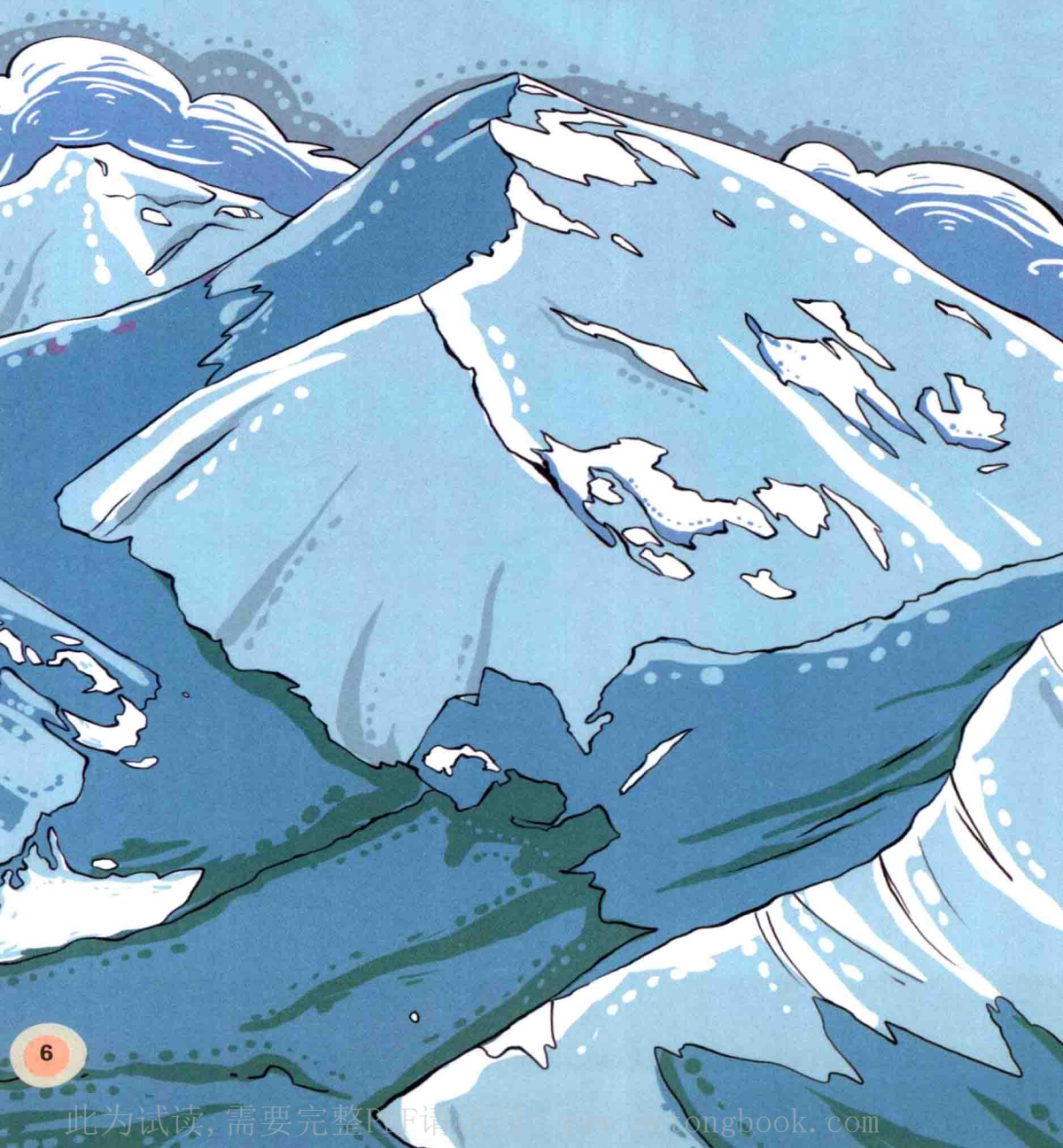
冰冷的喜马拉雅山就像一个不食人间烟火的“仙女”，山中的花草还有小动物都对它“敬而远之”。大家听说过一种名叫雪莲的植物吧，喜马拉雅山的山脚下就有它生长的痕迹，因为它的



生长过程要经历严寒的考验，人工采摘的环境也非常恶劣，所以它是非常珍贵的药材。至于动物，也只有在海拔2500米左右的地方零星出现一些，例如，牦牛、藏熊等。它们都拥有非常厚的脂肪和皮毛，可以用来抵御山上的严寒。

“喜马拉雅”在当地少数民族语言里的意思是“冰雪之乡”。喜马拉雅山就像一位冰雪妈妈，孕育着一个冰冷、神秘的

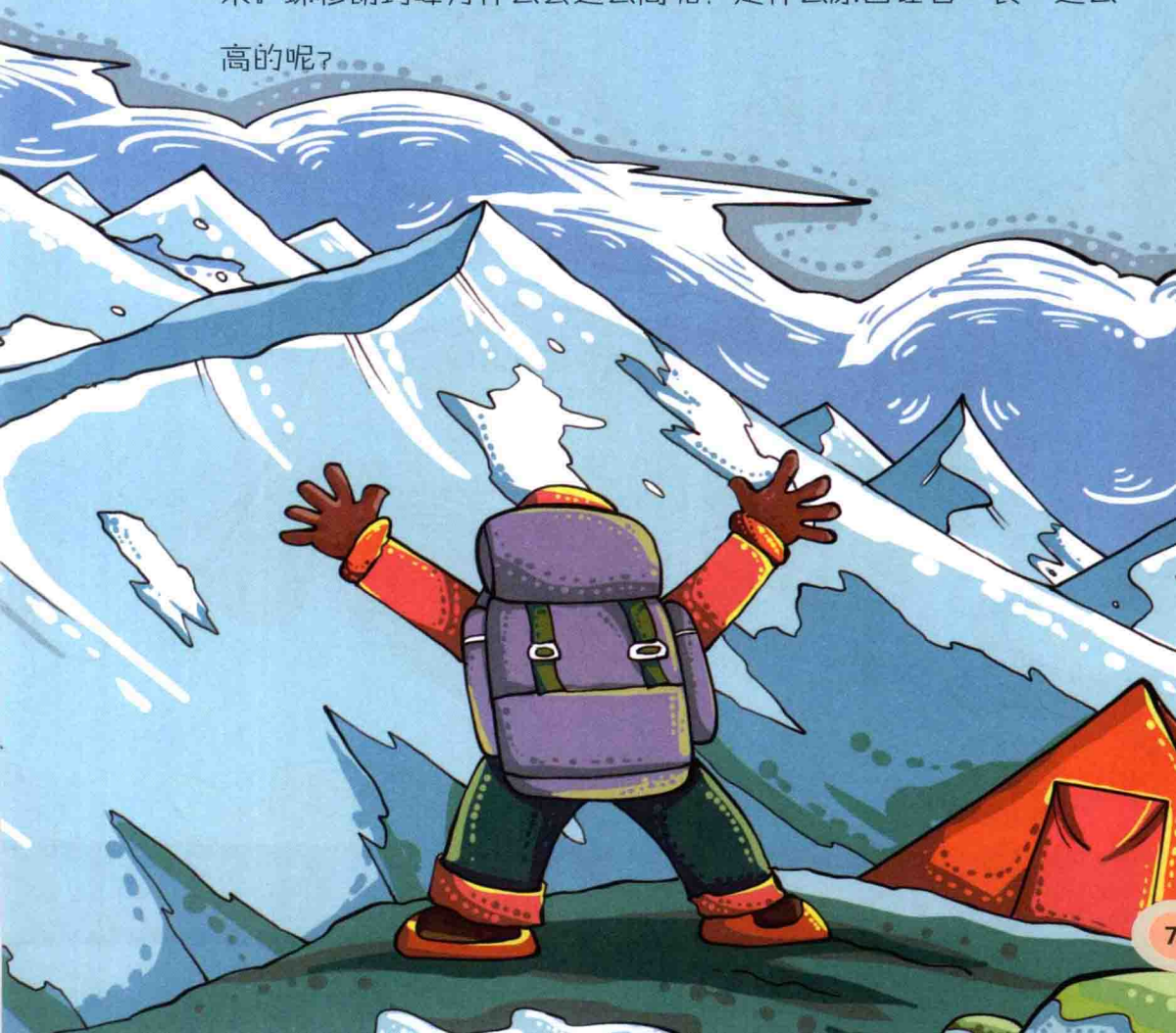
冰雪世界。每到夏天，山下的冰雪会慢慢地融化成水，流淌时发出叮咚的声音，仿佛在向我们讲述喜马拉雅这个“冰雪美人”的传说。



世界最高峰有多高

你知道世界上最高的山峰是哪座吗？你知道它到底有多高吗？

世界上最高的山峰是珠穆朗玛峰。其实，它距离我们并不远，就坐落在我们国家和尼泊尔交界的地方。高度约为8844.43米。珠穆朗玛峰为什么会这么高呢？是什么原因让它“长”这么高的呢？



在很久很久以前，珠穆朗玛峰所在的青藏高原上是一片汪洋大海，但是它下面的地壳运动非常活跃。在亿万年的时间里，地壳运动就像一只巨手，将岩石从地下推上来，最终形成了这座高山。

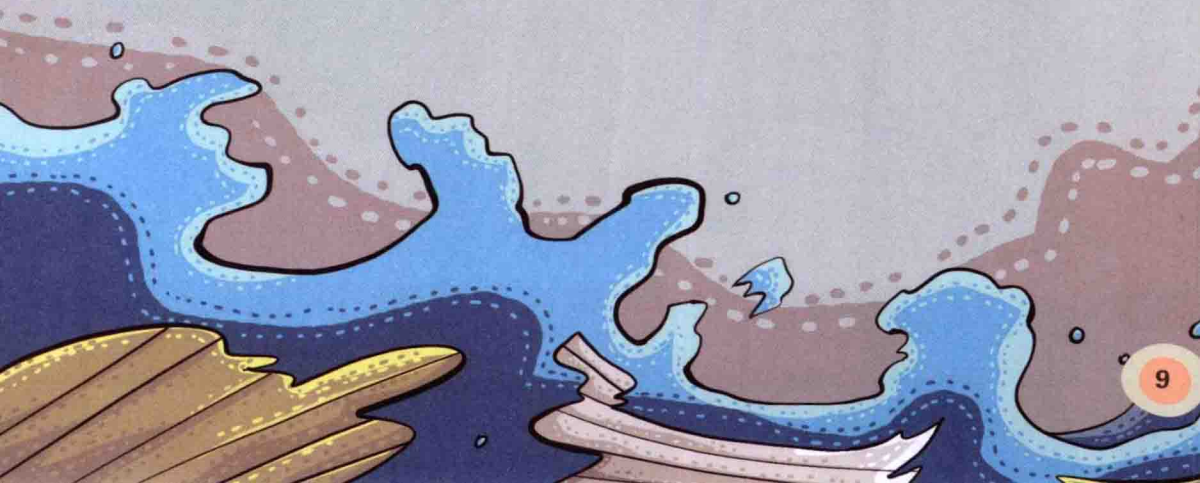
不过，珠穆朗玛峰的“身高”可不是就这样固定下来了，它的高度在人们最近的几次测量中一直在变化着。之前人们测量它





的高度是8848.13米，近几十年来，珠穆朗玛峰的“身高”可是一
直在下降呢！

每年都会有来自世界各地的探险家想登上珠穆朗玛峰。最好的
登山时间是在每年的夏季，这个时候山上的冰雪会融化一些，
气温也会高一些，比较适合那些经过了很多专业训练的探险家向
高峰去冲击！



你听说过“黄山四绝”吗

你知道被称作“天下第一奇山”的是哪座山吗？它就是黄山。说起黄山的独特风景，就不得不提到“黄山四绝”。你知道

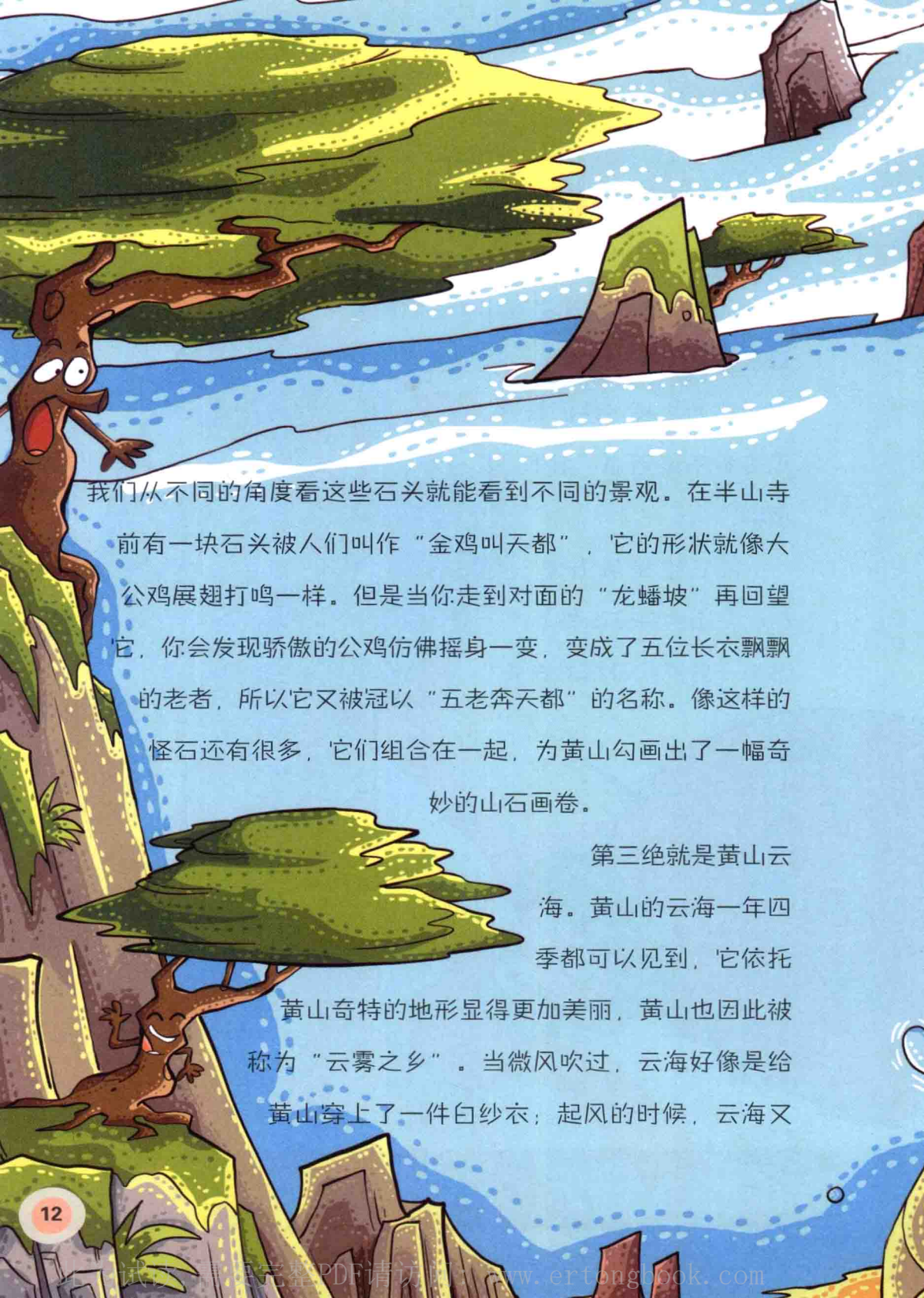


“四绝”都包括什么吗？别着急，让我们一起来数一数！

这第一绝就是黄山奇松。黄山上的松树之所以称“奇”，是因为它们与一般的松树有很大的差别。它可是生长在岩石中的呢！松树的种子被风送到山中岩石的裂缝里，顽强地生根发芽，它们的形状也因为生长环境的特殊而变得千姿百态，独具风格。

第二绝是黄山怪石。黄山的每座山峰上都有有一些形貌奇特的石头，





我们从不同的角度看这些石头就能看到不同的景观。在半山寺前有一块石头被人们叫作“金鸡叫天都”，它的形状就像大公鸡展翅打鸣一样。但是当你走到对面的“龙蟠坡”再回望它，你会发现骄傲的公鸡仿佛摇身一变，变成了五位长衣飘飘的老者，所以它又被冠以“五老奔天都”的名称。像这样的怪石还有很多，它们组合在一起，为黄山勾画出了一幅奇妙的山石画卷。

第三绝就是黄山云海。黄山的云海一年四季都可以见到，它依托黄山奇特的地形显得更加美丽，黄山也因此被称为“云雾之乡”。当微风吹过，云海好像是给黄山穿上了一件白纱衣；起风的时候，云海又