

放眼世界

姜靖榆 / 编著

FANG YAN
KAN SHI JIE

FA XIAN KE XUE SHI JIE CONG SHU

发现科学世界丛书

(第二辑)



吉林人民出版社

FAXIAN KEXUE SHIJI CONGSHU

发现科学世界丛书 (第二辑)

放眼世界



责任编辑 / 隋 军
封面设计 / 孙浩瀚

ISBN 978-7-206-09201-5



9 787206 092015 >

定价: 23.80 元

发现科学世界丛书

放眼看世界

姜靖榆 编著



吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

放眼看世界 / 姜靖榆编著.

长春: 吉林人民出版社, 2012.7

(发现科学世界丛书. 第2辑)

ISBN 978-7-206-09201-5

I. ①放…

II. ①姜…

III. ①科学知识—青年读物 ②科学知识—少年读物

IV. ①Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第150918号

放眼看世界

编 著: 姜靖榆

责任编辑: 隋 军 封面设计: 孙浩瀚

制 作: 吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码: 130022)

印 刷: 三河市延风印装厂

开 本: 660mm × 950mm 1 / 16

印 张: 12 字 数: 90千字

标准书号: ISBN 978-7-206-09201-5

版 次: 2012年7月第1版 印 次: 2012年7月第1次印刷

定 价: 23.80元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换。

目 录

圣诞节	001
圣尼古拉乌斯节	004
玫瑰谷中玫瑰节	007
日本与樱花	011
含羞花会	014
苹果花的节日	016
意大利的鲜花节	019
玫瑰花节赏“花舟”	022
上门女婿节	024
印度打夫节	027
夫人解放节	030
缅甸的泼水节	033
罗马尼亚的仲夏节	035
瑞典的仲夏节	037

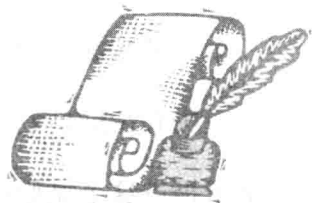
芬兰的仲夏节	039
摩洛哥的古尔邦节	041
斯里兰卡的舍利节	044
科特迪瓦的新生节	047
罗马尼亚的十二日节	050
印第安人的太阳节	052
印度的点灯节	054
美国的父亲节	056
美国的母亲节	058
美国的感恩节	060
巴西的狂欢节	062
维也纳超级舞会	065
太阳升舞会	068
巴西海神节	070
阿根廷的雪节盛会	073
在冰雪中狂欢	075
安哥拉的岛节	077
温尼伯民风节	079
尼罗河泛滥节	081
公主献身护城	083
德国的十月啤酒节	085



露西亚节	087
尼泊尔迎宾	089
苏格兰高地运动会	091
印度新岁竞“蛇船”	094
威尼斯的木桨船赛	096
“沙漠之舟”的角逐	098
西班牙斗牛	101
葡萄牙斗牛	104
兀鹰斗公牛	107
菲律宾斗鸡	110
泰国的斗鱼	112
阿根廷赛鸭球	115
泰国的象戏	117
奥运圣火	120
桂 冠	123
奥运属于全世界	126
奥林匹亚德	129
女子走进奥运会场	131
第一次女子运动会	133
奥林匹克旗上的五个环	136
传递奥运圣火	138

高尔夫球	140
保龄球	143
日本相扑	145
树上运动	147
滑 草	149
狗拉雪橇世界大赛	151
雨伞与“空中杂技”	154
小学生创造背越式跳高	157
“爬竿跳”与撑竿跳	159
巧克力间谍战	162
冰糖的来历	164
咖 啡	166
刷牙开始于印度	168
最早的口香糖	170
海带与味精	172
桑那浴发祥于芬兰	175
埋在地下的“导引图”	177
侦破炭疽病	179
法国最早的听诊器	185

圣诞节



12月25日，西方国家都要欢度圣诞节。圣诞节既是耶稣诞生的纪念日，也是多数西方社会 and 家庭的节假日。圣诞节期间，人们都要互赠礼物和圣诞卡，孩子们则祈望着圣诞老人的到来。他们在圣诞前夜在门前挂上长袜，清晨就能见到圣诞老人在夜间留在长袜里的礼物。

圣诞老人的名字和特征源于一位名叫尼古拉的主教。他生活在公元289年到350年的小亚细亚，以慷慨大方、救济穷人和热爱孩子闻名于世。圣尼克的形象和故事首先出现在德国和荷兰，尔后传遍整个欧洲。17世纪荷兰殖民者将圣尼克的传说带到美国，当时的英国移民开始称他为圣诞老人。圣诞老人的最



初形象是穿着传统的荷兰马裤，戴着大宽边帽子，尔后又给他添上了驯鹿和雪橇。1863年，著名漫画家托马斯·纳斯特描绘了圣诞老人的形象：欢乐、肥胖、留着白胡子、身穿红西装。这就是现代圣诞老人的形象。

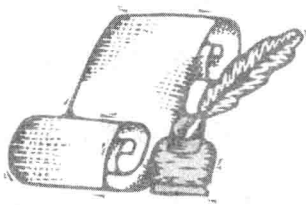
在圣诞节前夜挂长袜的习俗与圣尼克的故事有关。据说，一个贵族家的三姐妹由于没有陪嫁而不敢结婚，圣尼克听到后，决心帮助她们。当每位姑娘到了结婚年龄时，他就把一袋金子扔进这个姑娘的窗口。其中，有一袋金子扔到了姑娘的长袜里，所以，人们开始在圣诞前夜悬挂长统袜，希望里面装满圣尼克的礼物。

圣诞节的另一项重要内容是常绿的圣诞树。圣诞之夜，圣诞树上总是饰满小星星、小灯泡、小蜡烛，而树的顶端总有一颗大星，人称伯利恒之星。过圣诞节摆圣诞树，源于这样一个传说：相传，德国宗教改革家马丁·路德有一次在圣诞节的夜里，从一个小城回家，经过一片丛林时，看见那些松树上挂满一层层白霜，使昏暗的小路发出一片光芒。他不禁仰望夜空，天上繁星闪烁、美丽动人，大自然显示出宁静而祥和的气息。他回到家中，把刚才见到的美景告诉了家人。为了让人们了解那星光辉映下山林夜景的美丽，马丁走到屋外砍下一棵小松

树，插在火炉前面，并在树上点缀了一些烛光代表星星。家人见后非常快乐，围起来唱诗歌颂。这件事传开后，每年一到圣诞节，信徒们便学马丁·路德的样子，也在屋中布置一棵圣诞树，以示祝贺。后来，这种风俗传遍其他国家，人们在圣诞节都摆设圣诞树，圣诞树因此成为博爱的象征。

圣诞节是西方社会最大的节日，就像中国的春节。人们在圣诞前夜聚集在基督诞生画前或圣诞树下高唱圣诞颂歌。其中最古老、最动听的一首歌是：“啊，来吧！所有虔诚的信徒，诚实的基督教徒；啊，欢庆吧，寂静的夜，神圣的夜。”

圣尼古拉乌斯节



每年11月底，德国的家家户户便开始为筹备圣诞节而忙碌着，因为在圣诞节四周前的礼拜天，德国即进入盼降节。这一天，人们都在家里装饰起用枞树枝编成的枝叶环，并在环上固定四支蜡烛，每逢礼拜天点燃一支。当第二支蜡烛亮起时，德国南部和奥地利的儿童们又迎来一个令人期待和不安的节日，这便是12月6日的圣尼古拉乌斯节。

节日的前一天夜晚，头戴红衣主教帽子、身着主教长袍的“圣尼古拉乌斯”率领装扮得十分可怕的随从，走访有孩子的家庭，调查他们的平日表现。对于品行端正的孩子，“圣尼古拉乌斯”便赠以苹果、核桃和小甜饼等礼物，而遇有行为不端

者，则假装要让戴着可怕面具的随从，将其放入袋中背走；随从不仅甩着鞭子进行恫吓，而且声色俱厉地进行教育。

当门外传来圣尼古拉乌斯“晚上好”的问候声，父亲便走去开门。如果自己的孩子在这一年里表现较好，父亲自然会领回馈赠。相反，若孩子表现不佳，父亲则一言不发地返回。于是，锁链声、叫喊声、沉重的脚步声便充斥于前厅。接着，屋门被打开，可怕的随从闯进，开始怒声训斥起淘气的孩子……

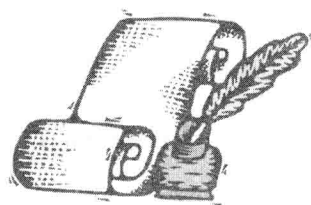
据传说，古时有两位名叫尼古拉乌斯的真人。一位是公元4世纪小亚细亚利古亚地区（现在土耳其南部）的主教；另一位是公元564年12月10日在利古亚去世的修道院长。关于主教尼古拉乌斯，迄今流传着各种传说。其中的一则传说讲，三名学生流浪到一处人烟稀少之地，投宿一家小店。店主为夺取学生们的财物，与妻子合谋于夜里杀死学生。装扮成乞丐模样的圣尼古拉乌斯来到小店，请求借住一宿。当他闻到血腥味时，便喊道：“想吃新鲜的肉！”随后便揭露了店主夫妇的罪行，使两名学生重获生命。

根据这一传说，中世纪修道院的学生们推崇圣尼古拉乌斯为自己的保护圣人。在此之前，中世纪的修道院里已有对认真学习和成绩优秀的学生进行褒奖的做法。表彰仪式多在他们的

圣灵日——12月6日举行。

另外，圣尼古拉乌斯之所以夜巡赠物，据说也源于一个故事：一位家境败落的姑娘身陷青楼。刚刚继承祖辈财产的尼古拉乌斯，连续三天晚上把装满金币的钱囊从妓院窗子投入，以使姑娘跳出火坑。如今，孩子们仿效这一传说，每年12月5日夜晚，他们便在窗台上摆上鞋、袜、裙等物。翌日清晨，他们便可在这些衣物中找到圣尼古拉乌斯赠给他们的礼品。

玫瑰谷中玫瑰节



每年6月的第一个星期天，是保加利亚人民的传统节日玫瑰节。

保加利亚人民十分喜爱玫瑰花，将它誉为“花中之王”，同时尊为国花。

保加利亚中部横亘着两条山脉，北面的巴尔干山和南面的中部山。两山之中的峡谷，即是闻名遐迩的玫瑰谷。谷内气候温和，雨量适度，特别是有巴尔干山挡住冬季北来的寒流，一向娇气的玫瑰在这里找到了繁衍生息的场所。每年初夏时节，在绵延80多公里的山谷内，粉红色、乳白色的玫瑰花缀满大地、香飘四野。

在玫瑰盛开时节，当地居民要照例举办一次玫瑰节，在素有“玫瑰谷之都”的卡赞勒克市举行。节日前夕，这座小城早已沐浴在花海之中了。

节日清晨，在北郊的一片玫瑰园里，一群身着鲜艳民族服装的青年妇女，手挎花篮，采摘玫瑰。花瓣上，凝聚了一夜的露珠儿，在阳光下熠熠发光；悠扬的民歌伴着花香在空中回荡。节日的帷幕拉开了。

据载，全世界的玫瑰有7000多种，其中多为观赏玫瑰。炼油玫瑰不足40种。炼油玫瑰为多年生灌木——蔷薇科植物中的一种。它起源于亚洲，16世纪经波斯、土耳其传入保加利亚。18世纪在巴尔干山麓形成玫瑰谷。这种玫瑰，花瓣中含有丰富的香精油。鉴于清晨的花瓣所含香精油最多，人们通常在4~9时采摘，然后立刻加工。每狄卡尔（合一点五市亩）面积可收获花瓣一吨，三吨花瓣可炼一公斤玫瑰油。

正当采花人在玫瑰园中忙碌之际，大批客人如潮水般涌来，驻足于园边宽阔平坦的公路上。五位“玫瑰姑娘”按保加利亚风俗捧出面包、盐和葡萄酒，以示欢迎。此时，铜号吹奏起雄壮的乐曲，“玫瑰盛典”开始了。200名身穿制服的学生组成的仪仗队，迈着整齐的步伐从远处走来。跟在他们后面的

是身着粉红短裙、头戴玫瑰花环的“玫瑰王”，她是从60名采花能手中挑选出来的。“玫瑰王”在6名“玫瑰姑娘”的簇拥下，绕场一周，向客人致意，然后走到旗杆前，把绣有玫瑰花的彩旗徐徐升起。接着，她向客人充满激情地朗诵道：

“既然你已踏上保加利亚的富饶土地，就别忘了到玫瑰谷来做客；

“来吧，快来这美丽的巴尔干山麓；把那诱人的玫瑰花采摘，采摘……”

“玫瑰王”话音刚落，三辆色彩斑斓的马车接踵而来，每辆车上都站着一群小伙子和姑娘。小伙子们提着铜罐，吆喝着向客人喷洒香水，姑娘们则擎着花篮，尽情地向空中抛撒花瓣。在人们的欢呼声中，又有一队马车赶到，为首的一辆车上站着“加纽大伯”。“加纽大伯”是昔日最有名的玫瑰油推销商。他头戴黑色毡帽，身披粗呢大衣，胡髭高翘，大腹便便，举着拐杖，风尘仆仆地从“巴黎”赶来。只见他跳下马车，用粗犷的嗓音向客人问好，然后在欢声笑语中，把一瓶瓶香水分赠给贵宾。

接着，公路上开始进行民俗表演。8位姑娘穿着饰有玫瑰花的短衫和围裙，一字儿排开唱起了玫瑰节典型的民歌：