

马小跳爱科学

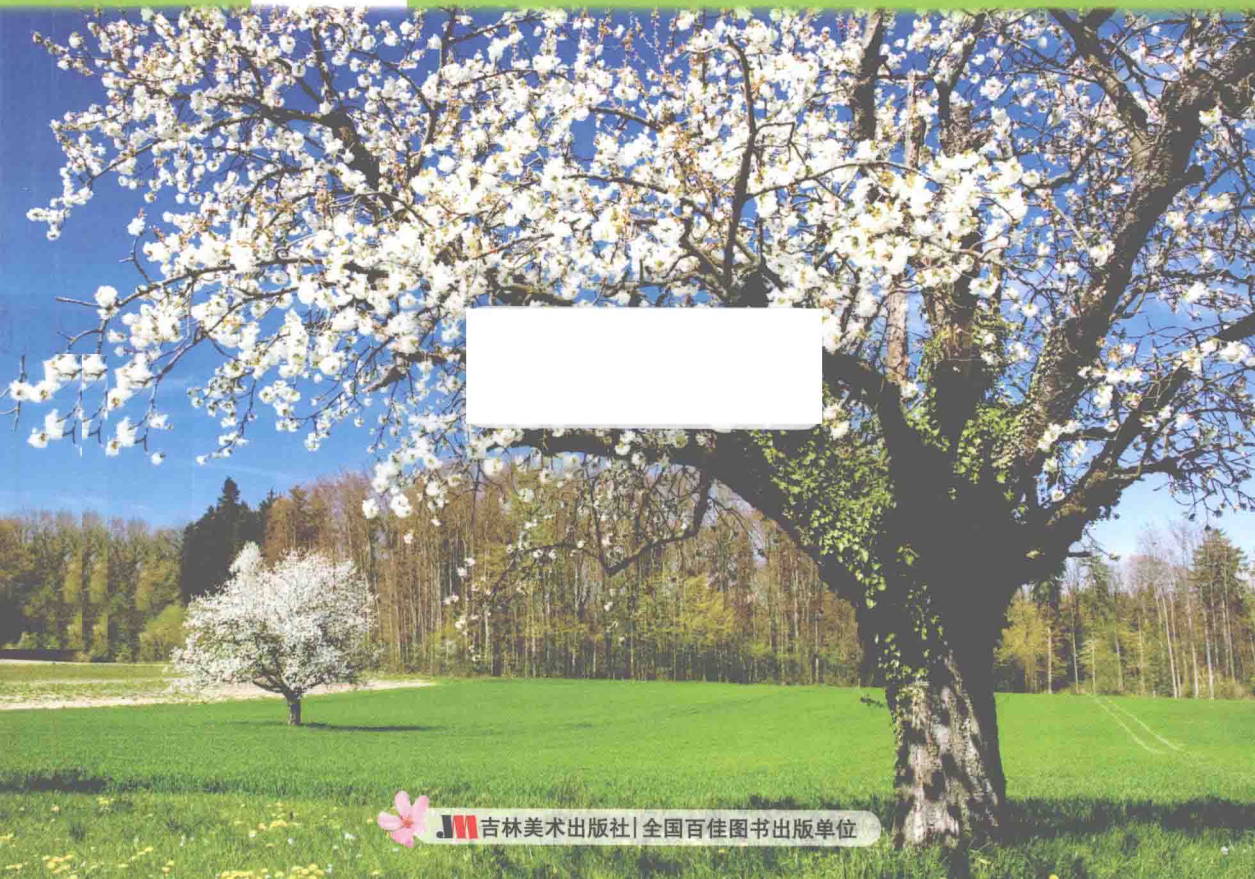


自然课

ZIRAN KE

主编 杨红樱

春



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

马小跳爱科学



自然课

ZIRAN KE

主编 | 杨红樱





图书在版编目(CIP)数据

马小跳爱科学. 自然课. 春 / 杨红樱主编. — 长春: 吉林美术出版社,
2015.5
ISBN 978-7-5386-9571-7

I. ①马… II. ①杨… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第054297号

马小跳爱科学 自然课·春

出版人 赵国强
主 编 杨红樱
编 写 糖果工厂
责任编辑 王丹平
编 辑 王 巍 王文辉 车 会
人物形象设计 冷 洁
形象授权 北京信合精英文化发展有限公司
杨红樱个人官方网站 www.yanghongying.com
开 本 787mm×1092mm 16开
印 张 12
印 数 1—10000册
字 数 130千字
版 次 2015年5月第1版
印 次 2015年5月第1次印刷

出版发行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮编: 130021
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5386-9571-7 定价: 19.80 元

目录



二月立春雨水连

立春

立春一日，百草回芽·····	17
春风送暖万物新·····	20
欢天喜地过大年·····	23
张灯结彩闹元宵·····	28
转角遇见迎春花·····	30
樱花烂漫醉心田·····	32



雨水

雨水节气雨丝飘·····	35
冬去春来，大雁北归·····	38
候鸟归来·····	40
雨后的春笋节节高·····	42
万条垂下绿丝绦·····	44
金黄金黄的油菜花·····	46
杏花娇艳李花白·····	48



惊蛰春分在三月

惊蛰

轻雷隐隐初惊蛰·····	53
二月二，龙抬头·····	56
三月桃花笑春风·····	58
满架蔷薇一院香·····	60
请注意，蛇出洞·····	62
冬眠的熊出来了·····	64
惊蛰乌鸦叫·····	66



花喜鹊，叫喳喳·····	69
蜘蛛大侠捕食记 ——蜘蛛捕食现场直播·····	71
积雪融水去哪儿了·····	74
又是一年春水涨·····	76
春江水暖鸭先知·····	78
活跃的细菌和病毒·····	80



目录



春分

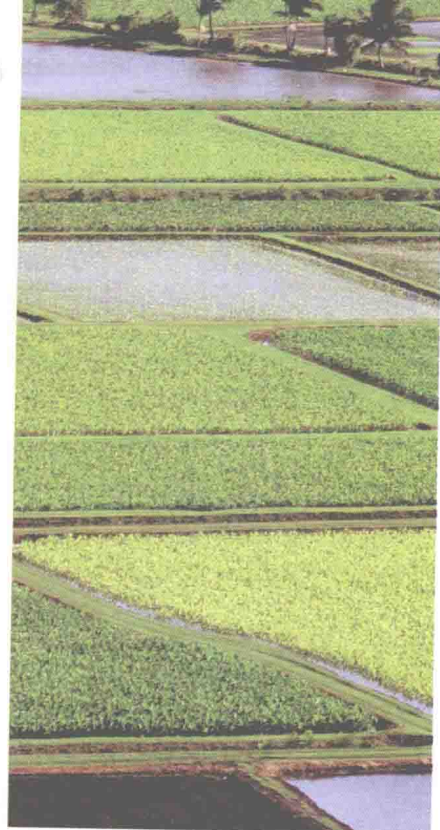
- 春分春分，昼夜平分·····83
似曾相识燕归来
——“跳跳奇”博客一览·····85
一场春雨一场暖·····89
“花中神仙”海棠花·····92
一树梨花春带雨·····94
“吸毒”植物蜈蚣草·····96
无私的兔妈妈·····98
春眠不觉晓，困意时时扰·····100
沙尘暴来袭·····102
春在溪头荠菜花·····105



清明谷雨四月天

清明

- 清明时节雨纷纷·····109
寒食东风御柳斜·····113
桐花朵朵开·····115
清明前后麦花香·····117
清明时节采茶忙·····119
植树造林，莫过清明·····121
鱼苗啊鱼苗·····125
- 三月三，风筝飞满天·····128
丁香本无忧·····130
鬼脸花，吓人啊·····132
春来草莓红艳艳·····134
一大波倒春寒来袭·····136
云雀奏鸣曲
——东北林区采访手记·····138



谷雨

雨润万物生百谷·····141

三月八，吃椿芽·····142

漂泊无依是浮萍·····144

布谷声声谷雨天·····146

谷雨三朝看牡丹·····148

一树树紫藤一树树春·····150

杨絮满天飞·····152

一身传奇郁金香·····155

拍案惊奇

——蜜蜂王国探秘·····158

森林乐队奏春曲·····161

绵羊脱掉了大衣·····164

动物觅食趣谈·····166

哭泣的白桦树·····168

菜青虫的华丽变身·····170

看，群蚊乱舞·····173

鲤鱼大追踪——春季篇·····175

大兴安岭的春天·····182

热闹的春季星空·····186



马小跳爱科学

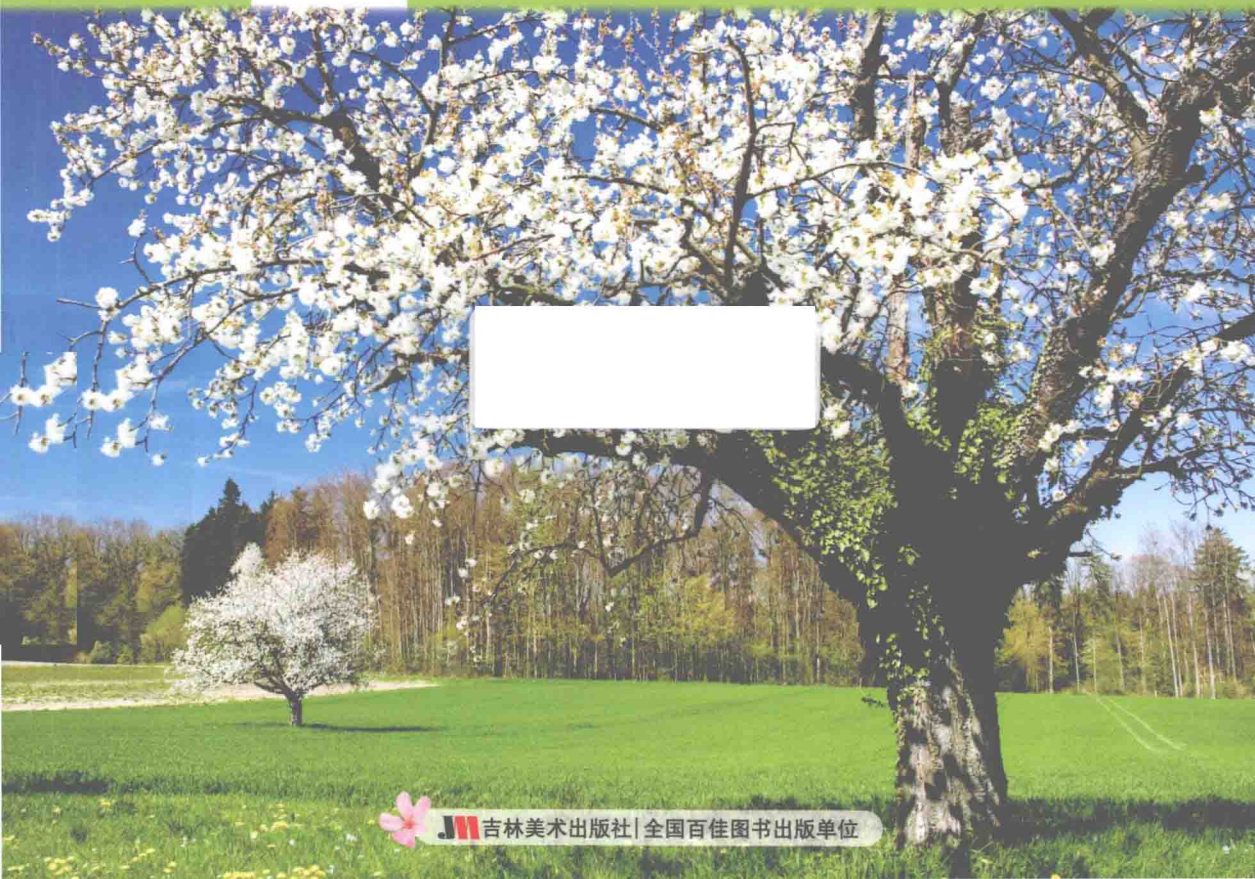


自然课

ZIRAN KE

主编 杨红樱

春



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位



春天对太阳说了什么？

太阳就暖了。

春天对冰雪说了什么？

冰雪就化了。

春天对花儿说了什么？

花儿就红了。

春天对草儿说了什么？

草儿就绿了。

春天对你说了什么？

你说：嘘——这是大自然的秘密。

上架建议：儿童科普

ISBN 978-7-5386-9571-7



9 787538 695717 >

定价：19.80元

马小跳爱科学



自然课

ZIRAN KE

主编 | 杨红樱





图书在版编目 (CIP) 数据

马小跳爱科学. 自然课. 春 / 杨红樱主编. — 长春: 吉林美术出版社,
2015.5

ISBN 978-7-5386-9571-7

I. ①马… II. ①杨… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第054297号

马小跳爱科学 自然课·春

出版人 赵国强
主 编 杨红樱
编 写 糖果工厂
责任编辑 王丹平
编 辑 王 巍 王文辉 车 会
人物形象设计 冷 洁
形象授权 北京信合精英文化发展有限公司
杨红樱个人官方网站 www.yanghongying.com
开 本 787mm×1092mm 16开
印 张 12
印 数 1—10000册
字 数 130千字
版 次 2015年5月第1版
印 次 2015年5月第1次印刷

出版发行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮编: 130021
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5386-9571-7 定价: 19.80 元



杨红樱与马小跳关于自然的对话



杨红樱阿姨，我最近在研究“自然”这个课题，我们来探讨一下吧。

哦？好啊，“马博士”，请问你有什么高见啊？



严肃点，严肃点，这可是大课题！我觉得啊——自然嘛，应该是一个“大”概念，应该是指浩瀚的大海、无垠的星空、广袤的大地……总而言之，要“大”，才叫“大自然”。

你说得很有道理。那你告诉我，自然美不美？




当然美喽，有诗为证：春有百花秋有月，夏有凉风冬有雪。一年四季美景轮换，都是好时节。

哟，还挺博学哒。那你看，花开百朵、秋月一轮、凉风一阵、雪花几片这不都是自然吗？所以说，自然可以很大，大到整个世界，也可以很小，小到一粒微尘。当你真正了解了自然，爱上自然，自然还会住进你的心里。



怪不得宝贝儿妈妈在阳台上种了几朵花就说大自然住进了我家。以后我要保护我家的“大自然”，多给它们浇浇水。当然，我也会保护我们身边的自然，大自然多美啊！



大自然不仅仅给我们美的享受，它还是一座知识的宝库，它的秘密呀，多得数不胜数，就等着你们去探索和研究呢。如果你是一个细心的小朋友，你会发现，春生、夏长、秋收、冬藏，每个季节的故事都不相同，而每个季节中的节气的色彩和心情也不一样。植物生根，发芽，开花，结果；动物出生，捕食，迁徙，繁殖；微生物一大群一大群，活得轰轰烈烈，很怕人们忽略它们；还有初霜、解冻、冰消、风雷雨雪……一切的一切，都在有次序、有规律地流转轮回，生生不息。



可是，为什么同一个季节、同一个节气，各地的气候、物候却不一样呢？比如立春的时候，我们这里太阳暖洋洋的，花朵艳丽，草儿青青，但是我家北方的亲戚却说他们那里仍然冰天雪地。

气候差异的原因多种多样，比如纬度位置、海陆位置、洋流因素、地形因素、季风等。像你说的这种南北差异，形成的主要原因还是纬度的差异。由于纬度的高低不同，受太阳的光照角度不同，太阳照射的时间也不同，从而显现出来的物候、风俗都不同。



哦，明白啦，这就是“十里不同天，百里不同俗”！

行啊，马小跳，还会几句农谚呢。农谚是劳动人民在漫长的生产生活中总结出来的经验之谈，比如“天上钩钩云，地上雨淋淋”“蚂蚁搬家蛇过道，不久雨就到”，如果你有机会和现实对照一下，会发现这些农谚很准确哟。





我还知道一些农谚，比如“八月十五云遮月，正月十五雪打灯”，意思是如果农历八月十五中秋节这天阴天或者下雨，看不到月亮，那么，明年正月十五这天就会下雪。但是我不明白的是，为什么每年的八月十五都差不多在我们暑假开学后的9月份，正月十五差不多在每年我们寒假过后的2月份？是不是制作日历的人粗心大意，搞错了？

这是农历与公历的差异。你说的“八月十五”指的是农历的日期。农历是我国的传统历法，就是人们常说的阴历，这种历法创始于夏朝，所以又叫夏历。而公历是现在国际上通用的历法，就是人们常说的阳历。一般情况下，同一个日子，农历和公历相差一个月左右，农历8月差不多就是公历的9月。



原来是这样啊。对了，我还会背《二十四节气歌》呢，又好听又好玩儿。

二十四节气里面有很多学问，确实蛮有意思的。所以啊，咱们得亲近大自然，融入大自然，探索大自然，和大自然一起走过四季，做个有心人，认真感受动物、植物、气象、物候等的节气变化，那样就更有意思了。



来吧，和我一起到《自然课》里，去探寻春的秘密，去欣赏夏的秀场，去观看秋的情景剧，去享受冬的乐趣！还等什么，说的就是你，翻开《自然课》，马上出发！

自然真好，热爱自然的孩子真好！





春天喽！



马小跳



咱老百姓呀，今儿个真呀真高兴。为啥高兴？因为春天来了，我们“四大金刚”又可以尽情地户外玩耍了。春天是一个亲近大自然的好季节，所以小朋友们完全可以和大自然零距离接触哟。

夏林果



终于可以脱下又厚又笨的棉衣，穿上漂亮的春装了。春天来了，花开了，草绿了，阳光暖暖的，心情美美的，这要是在青青的草地上跳上一段芭蕾舞，岂不是像一只美丽的蝴蝶在翩翩起舞？



唐飞



春暖花开时，我最喜欢让肚子里装着密密麻麻的卵的鱼成为饭桌上的“头号嘉宾”了，所以每年和小伙伴们一起春游野餐时，杜真子都会做一道“私家珍藏红烧鱼”，哇，敞开肚皮吃个够的感觉过瘾极了，爽！

丁文涛

春天是一个万物复苏、生机勃勃、五彩缤纷、热闹非凡的季节。“一年之计在于春”，如果我们都像某人那样只想在春天这个大好时光里玩耍，那这一年要想进步，可就难喽。





路曼曼

春天是马小跳犯错误频率最高的季节，因为教室外面鸟语花香，他根本抵挡不了诱惑。这下可有我忙的了，他一定会落在我手里的！



杜真子

笑猫最近格外高兴，因为它的许多老朋友都结束冬眠，出来玩了。我最喜欢和笑猫一起踏青了，在我的引导下，它成了一只超有审美情趣的知性猫。看，笑猫在草地上滚来滚去的，像个小绒球，可爱吧？



安琪儿

春雨绵绵，我喜欢在这样的天气里宅在家做手工，这样很舒服。当然，我也不介意和马小跳一起去给小猫们喂食。



张达

春天终于……终于来了！四肢闲了一个漫长的冬……冬天，都快要退……退化了。这不冷不热的天太给力了，我明天就去找马小跳他们踢……踢足球。



毛超

春天，在外面不冻耳朵，教室里也暖洋洋的，身体舒服极了……哎呀，我又废话连篇了。我的意思是：春天比较温暖，我喜欢春天。



目录



二月立春雨水连

立春

立春一日，百草回芽·····	17
春风送暖万物新·····	20
欢天喜地过大年·····	23
张灯结彩闹元宵·····	28
转角遇见迎春花·····	30
樱花烂漫醉心田·····	32



雨水

雨水节气雨丝飘·····	35
冬去春来，大雁北归·····	38
候鸟归来·····	40
雨后的春笋节节高·····	42
万条垂下绿丝绦·····	44
金黄金黄的油菜花·····	46
杏花娇艳李花白·····	48