

读懂二十四个节气，聆听大自然的声音。

二十四节气



金鼎文博 / 著 瞳绘视界 / 绘



二十四节气 · 秋

金鼎文博 / 文 瞳绘视界 / 绘



 吉林大学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

二十四节气·秋 / 金鼎文博文; 瞳绘视界绘. --
长春: 吉林大学出版社, 2017.9
ISBN 978-7-5692-1211-2

I. ①二… II. ①金… ②瞳… III. ①二十四节气—
青少年读物 IV. ① P462-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 274730 号



二十四节气·秋

ERSHISI JIEQI · QIU

著 者: 金鼎文博 文 瞳绘视界 绘
策划编辑: 魏丹丹
责任编辑: 魏丹丹
责任校对: 邹燕妮
开 本: 787mm × 1092mm 1/16
字 数: 20 千字
印 张: 2.25
版 次: 2018 年 1 月第 1 版
印 次: 2018 年 1 月第 1 次印刷

出版发行: 吉林大学出版社
地 址: 长春市人民大街 4059 号 (130021)
0431-89580028/29/21
<http://www.jlup.com.cn>
E-mail: jdcbs@jlu.edu.cn
印 刷: 天津泰宇印务有限公司

ISBN 978-7-5692-1211-2

定价: 28.00 元

读懂二十四个节气，聆听大自然的声音。

二十四节气



金鼎文博 / 著 瞳绘视界 / 绘

气候、节日、民俗、诗词、谚语……一本科普百科读物，
带你走近中国传统文化与自然科学。



中国第五大发明！

祝贺中国二十四节气申遗成功！

每个节气，都有中国人美好的记忆，诗意的生活和理想的未来。

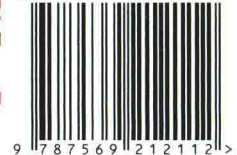
每个节气，都包含着独特而深刻的哲学意味，古老而庄严的民俗仪式，还有动人的传说、优美的诗词。

不止这些，还有更多更多……

相信我，你的生活，从来也没有脱离过二十四节气；衣食住行，哪一处都要顺应自然规律和四季变化。

翻开本书，随时间流转，来一场说走就走的四季之旅吧。

ISBN 978-7-5692-1211-2



9 787569 212112 >

定价：28.00元



春雨惊春清谷天，

夏满芒夏暑相连。

秋处露秋寒霜降，

冬雪雪冬小大寒。

二十四节气 · 秋

金鼎文博 / 文 瞳绘视界 / 绘



 吉林大学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

二十四节气·秋 / 金鼎文博文; 瞳绘视界绘. --
长春: 吉林大学出版社, 2017.9
ISBN 978-7-5692-1211-2

I. ①二… II. ①金… ②瞳… III. ①二十四节气—
青少年读物 IV. ① P462-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 274730 号



二十四节气·秋

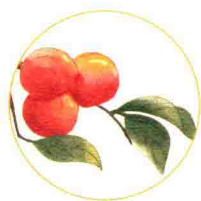
ERSHISI JIEQI · QIU

著 者: 金鼎文博 文 瞳绘视界 绘
策划编辑: 魏丹丹
责任编辑: 魏丹丹
责任校对: 邹燕妮
开 本: 787mm × 1092mm 1/16
字 数: 20 千字
印 张: 2.25
版 次: 2018 年 1 月第 1 版
印 次: 2018 年 1 月第 1 次印刷

出版发行: 吉林大学出版社
地 址: 长春市人民大街 4059 号 (130021)
0431-89580028/29/21
<http://www.jlup.com.cn>
E-mail: jdcbs@jlu.edu.cn
印 刷: 天津泰宇印务有限公司

ISBN 978-7-5692-1211-2

定价: 28.00 元



秋天是美丽的季节。秋蝉唱起最后的乐曲，大雁飞向温暖的南方，清晨的草叶上沾满了晶莹的露珠，动物开始筑造越冬的住所。微凉的秋风吹起，吹开了葵花籽，吹红了桃子，吹红了大枣，吹落了桂花……

妞妞每天都要把观察到的景物变化记录下来，看看花开花落，看看瓜熟蒂落。她跟着爷爷去收玉米，跟爸爸去摘红枣；妈妈做了中秋月饼，奶奶做了重阳糕。每一个节气，都有一个故事。

秋天到了，叶子吸收了阳光的温暖，经过了雨水的浸洗，慢慢变黄，变红。每天放学的时候，妞妞都要捡几片树叶，或者摘几朵野花，回到家，放进塑料袋里，压在厚厚的标本夹中，将花叶晾干、压平整，然后做成植物标本。

妞妞用这些植物标本，做成了漂亮的书签、贺卡、相框，送给了爸爸妈妈，还有老师和同学。



立秋



农历七月初七是七夕节，也叫乞巧节。这天，村里的女孩子都会制作自己拿手的巧饼，还要采摘新鲜的瓜果；晚上，大家围坐于院中，摆上巧饼和瓜果，仰望星空，寻找牛郎星、织女星，向天上的织女祈祷，希望自己能像织女一样心灵手巧。

立秋这天，村里有啃秋的风俗。爸爸买了个大西瓜，让姐姐切开，与家人分着吃。爸爸说，啃秋是为了迎接秋天的到来。



立秋，是二十四节气之中的第十三个节气。时间点 在公历每年8月7日或8日，太阳到达黄经135度时。“秋”是禾谷成熟的意思，

秋天是收获的季节。立秋是秋季的第一个节气，暑去凉来，梧桐树开始落叶，所以有“落叶知秋”的成语。不过，立秋后只是早晚天气凉爽一些，炎热天气还要持续一段时间。气象学上的秋天，平均气温要连续5天在22摄氏度以下。北京一般要9月初才会有秋风送爽。

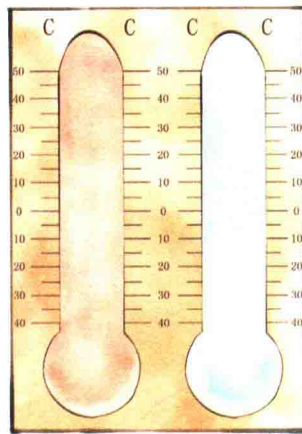


秋老虎

“秋后一伏，晒死老牛。”三伏的末伏在立秋之后，所以立秋后，暑气并不会马上消退，会有十余天的回热天气。天晴少雨，气候干燥，人体感觉依然闷热难耐，这段时间就叫作“秋老虎”。此时，各种农作物生长旺盛，雨水就变得非常重要，所以有“立秋雨淋淋，遍地是黄金”之说。



记下立秋这一天的气温吧。



最高气温 ____℃ 最低气温 ____℃

立 秋

〔宋〕刘翰

乳鸦啼散玉屏空，一枕新凉一扇风。
睡起秋声无觅处，满阶梧桐月明中。



葵花开

向日葵喜欢光照充足的环境，它的花序总是随太阳的方向而不断转动。它有圆形的花盘，花瓣呈金黄色，看起来就像个漂亮的小太阳，所以又被叫作太阳花、望日莲。向日葵的茎秆又直又高，有的可达三米；宽大的叶子不断向花盘提供养分，花盘也会越长越大，葵花籽越来越饱满，到了深秋，就能吃到香甜的瓜子啦。

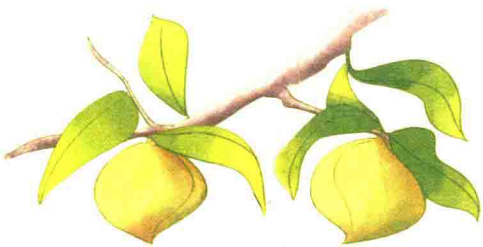


立秋三候

一候凉风至，
二候白露生，
三候寒蝉鸣。

桃子熟

早春开花的桃树，已经结满了粉红的桃子。桃有很多品种，油桃果皮光滑，香甜脆口；蟠桃扁圆像磨盘，汁多甘厚；碧桃是观赏花用桃树，花朵很美，结的果子不能吃。桃子还能做成桃脯、罐头，桃仁也可以食用。



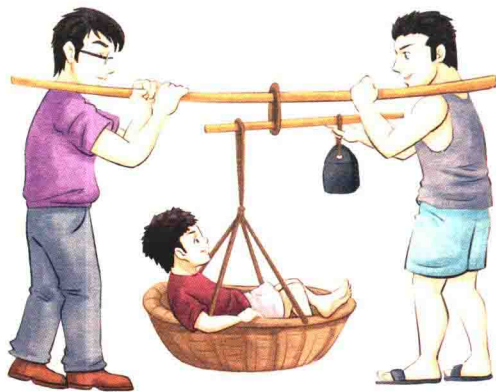
乞巧节



农历七月初七是乞巧节，也叫七夕节，传说是牛郎和织女在鹊桥相会的日子。这天少女们会制作牡丹、莲、梅、兰、菊等带花的饼馍食品，称巧饼；晚上，大家围坐于院中，摆上巧饼和瓜果，仰望星空，寻找牛郎星、织女星，祈望自己能像织女一样心灵手巧。

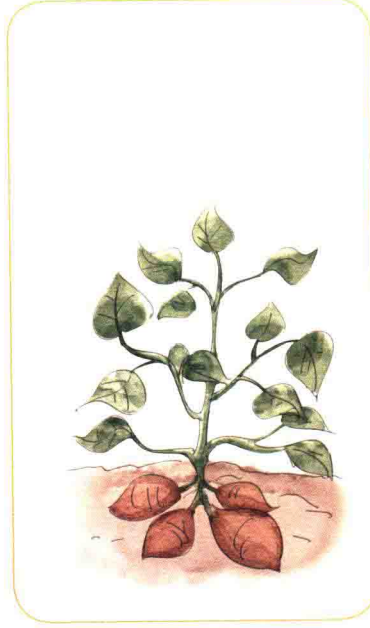
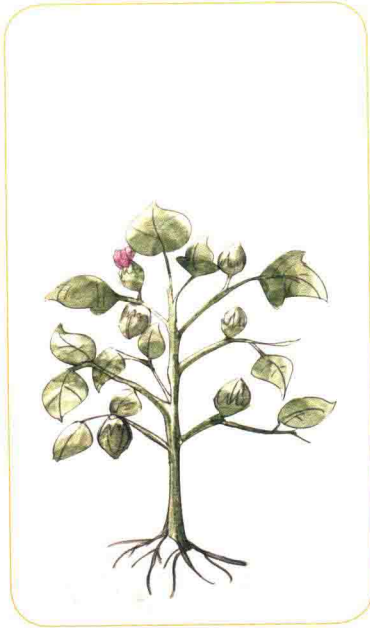
悬秤称人 贴秋膘

立秋这天以悬秤称人，将体重与立夏时对比，看看是否消瘦了，体重减轻叫“苦夏”。因为夏天炎热，人们胃口不好，往往都会瘦一点儿。立秋后天气凉爽，就要“补”，补的办法就是多吃肉类，“以肉贴膘”，叫作“贴秋膘”。



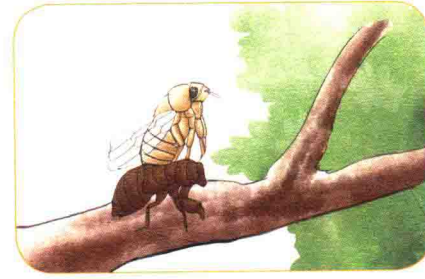
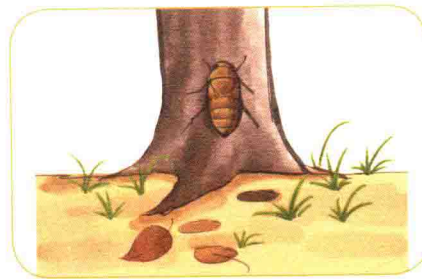
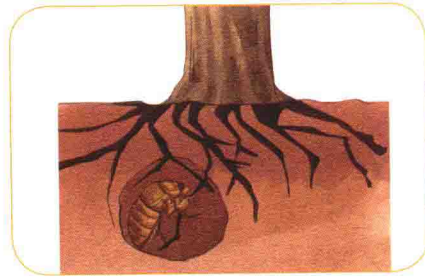
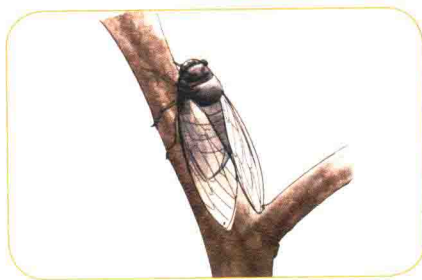
作物生长

“立了秋，挂锄钩。”
立秋后，庄稼便不用再锄了，农作物都接近成熟。高粱出穗，大豆结荚，玉米抽雄吐丝，棉花结铃，红薯薯块迅速膨大，对水分要求都很迫切，要及时引水灌溉。



蝉的蜕化过程

1. 雄蝉用产卵管将树皮刺破，将卵产在里面。
2. 幼虫钻进土壤之后，吸食着树根汁液过日子。
3. 待几年甚至十几年，在第五次蜕皮前，钻出地面，爬上树。
4. 蜕去外壳，等翅膀变硬，就变为蝉。



寒蝉鸣

“秋风发微凉，寒蝉鸣我侧。”天气微凉，蝉在树梢卖力地鸣叫着，随着秋风刮起，秋雨袭来，蝉的生命也就走到了尽头。在死去之前，雄蝉会刺破树皮，将卵产在树枝里，慢慢长成幼虫。秋风把它吹落到地面上之后，幼虫就立刻钻进土壤里，吸食着树根汁液，要待几年甚至十几年，经过五次蜕皮才能再次钻出地面，化为蝉。

处暑



院子里的大枣红了，姐姐忍不住爬到树上，想看看什么时候能摘枣吃。爸爸说，还要再等十来天，枣才能熟透，别着急。

农历七月十五日是中元节，民间俗称“鬼节”。这天晚上，村里人制作了好看的荷花灯，放进村边的小河里，看着河灯随水漂远，带去对逝去亲人的怀念。



处暑，是二十四节气之中的第十四个节气。时间在公历每年8月23日前后，太阳到达黄经150度时。“处”是“终止”的意思，处暑是说“夏天暑热正式终止”。此后我国长江以北地区气温逐渐下降，大风天气增多，昼夜温差大。白昼越来越短，夜晚越来越长。这个节气的民俗多与“迎秋”有关。

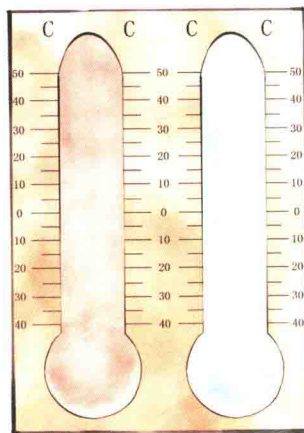


人工降雨

处暑后北方地区多出现秋雨连绵的气象，为了保证冬春农田用水，要抓住时机展开人工增雨，做好蓄水保墒（shāng），促进玉米等秋收作物生长。南方地区正是收获中稻的时节，为免秋雨突袭，要趁着晴好天气，抢收抢晒，颗粒归仓。



记下处暑这一天的气温吧。



最高气温 ____℃ 最低气温 ____℃

长江二首（之一）

〔宋〕苏洞

处暑无三日，新凉值万金。
白头更世事，青草印禅心。
放鹤婆婆舞，听蛩断续吟。
极知仁者寿，未必海之深。