



经全国中小学教材审定委员会 2003 年初审通过
义务教育课程标准实验教科书

品德与社会

四年级 



北京师范大学出版社
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PRESS

品德与社会



义务教育课程标准实验教科书

品德与社会(四年级下册)

北京师范大学出版社出版

(北京新街口外大街19号 邮政编码:100875)

西北大学出版社重印

(西安市太白北路229号 邮政编码:710069)

新华书店经销 西安新华印刷厂印刷

*

787毫米×1092毫米 1/16开本 印张:6 字数:140千

2003年10月第1版 2005年12月第3次印刷

ISBN 7-303-06719-1/G·5019 定价:5.46元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与西安新华印刷厂
质量管理处联系调换。 地址:西安市团结南路29号
邮编:710077 电话:(029)84273850

主 编 高 峡

副 主 编 赵亚夫 丛立新

编委会成员 (以姓氏笔画为序)

马乃根 王秀平 刘晓敏 杨树新

姚春平 栾学东

本册编写人员 (以姓氏笔画为序)

马乃根 王秀平 丛立新 赵亚夫

姚春平 栾学东 高 峡

责任编辑 栾学东 庄永敏

美术编辑 贾 刚

摄 影 赵大为 李 谦 杨文杰 于洪金

绘 画 李 东 刘 焱 张华东 王 贺

张 波 李 超 寒 明

制 作 北京动与静企业文化策划有限公司

在本册教材编写及制作过程中，以下单位给予了大力支持，在此谨表谢意：

中国地图出版社

新华通讯社

北京市朝阳区和平村第二小学

北京市朝阳区沙板庄小学

北京市朝阳区垡头第二小学

北京市丰台区第五小学

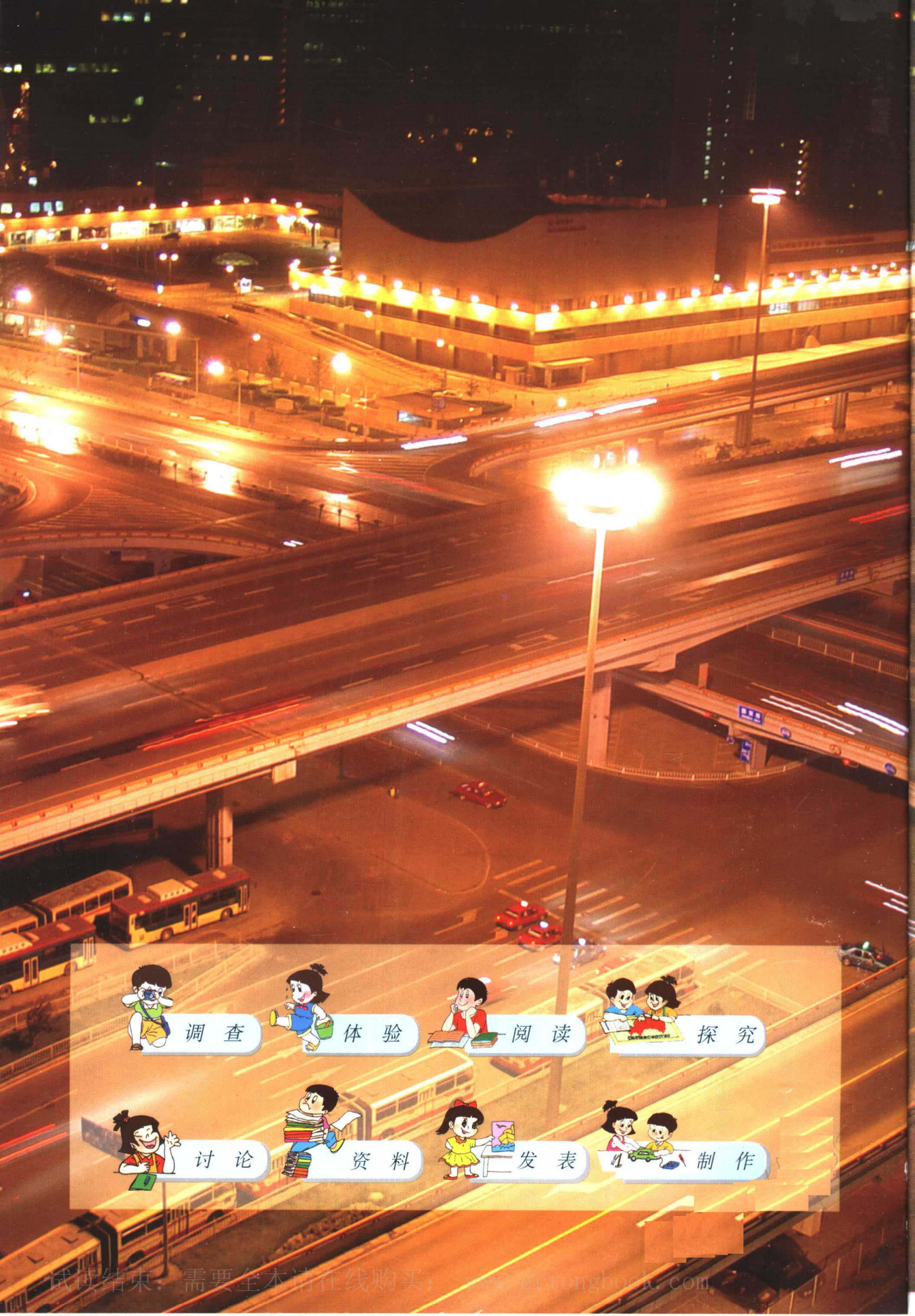
公安部交通管理局宣传处

北京市公安局消防局

北京市公安消防总队右安门中队

北京市公安消防总队丰台中队

中国电信博物馆



调查



体验



阅读



探究



讨论



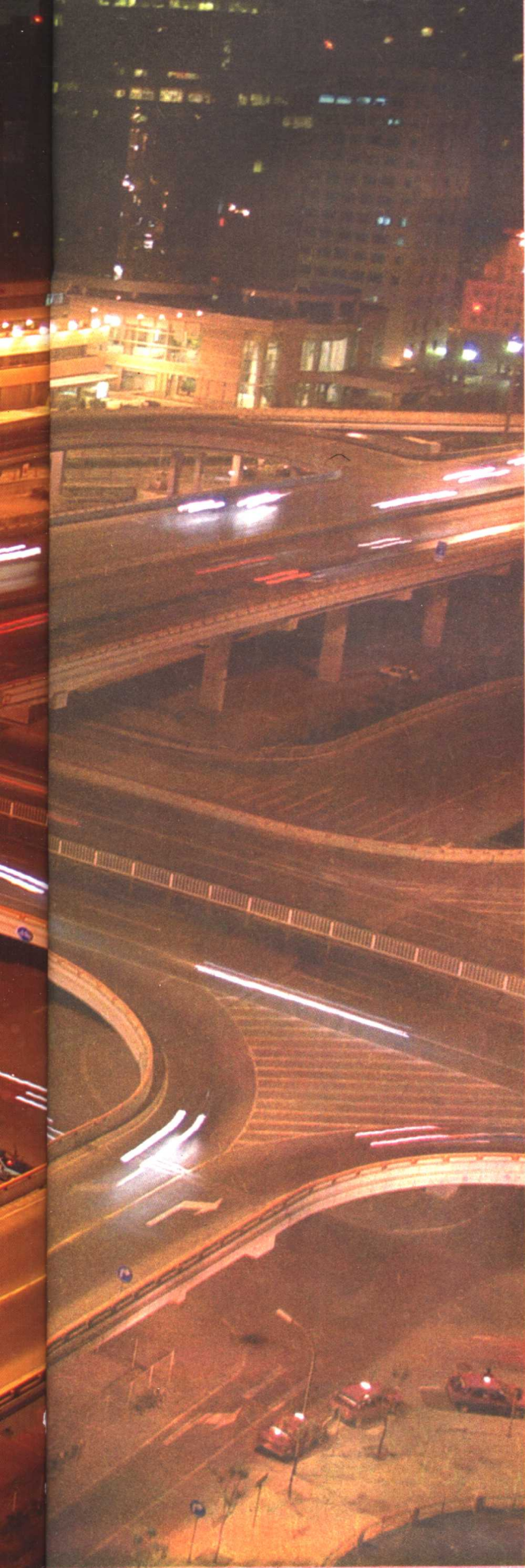
资料



发表



制作



4 年 级 下

四 土地养育着我们

1. 人们在土地上耕耘 4
2. 在希望的田野上 12
3. 农业是人类文明的摇篮 20

五 穿越时空的生活

1. 通信技术与我们的生活 29
2. 路在脚下延伸 40
3. 多姿多彩的传媒世界 50

六 为了安全健康地生活

1. 生活中的交通与安全 62
2. 为了防止火灾的发生 74
3. 走进健康文明的生活 84

上

- 一、走进美丽的家乡
- 二、家乡的故事
- 三、家乡，我为你骄傲

四、土地养育着我们



这些食物都是
我们经常吃的。



我们每天都离不开食物，食物是人类生存的基本需要之一。你知道每天吃的食物是从哪里来的吗？



这些丰盛的食物，有的是土地上种植出来的，有的来自河湖、海洋，还有的来自家养的鸡、鸭、牛、羊。

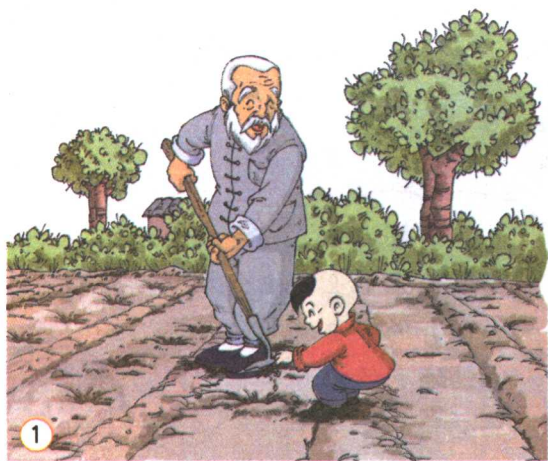


需要就是人们的要求。人们的需要有很多，其中有些是维持生命所必需的，被称做基本需要。

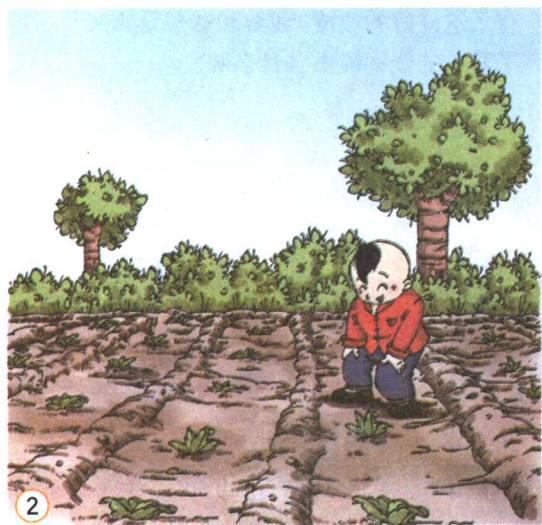


1. 人们在土地上耕耘

萝卜的故事



1 我和爷爷来到地里，种上我们这里最适宜生长的大萝卜。



2 啊！萝卜的嫩芽从地里钻了出来，我要好好照顾它，让它茁壮成长。



3 在萝卜的生长过程中，它的周围还会长出杂草，和萝卜争夺养料，要经常铲除田里的杂草，使萝卜长得更好。



4 爷爷对萝卜的生长过程了如指掌，课余时间，我常常跟着爷爷干活，学到了不少本领。看，我会给萝卜培土了。



5 和其他农作物一样，水对萝卜的生长是最重要的。没有可不行，但多了也不行。



我和爷爷的劳动有了收获。看，多大的萝卜呀！爷爷夸我也算是半个萝卜专家了，真高兴啊！



有了这样好的收成，我要和爷爷认真算算，卖了萝卜的钱都能做些什么呢？

卖萝卜收入:	300元
支出	
爷爷的象棋:	10元
我的球鞋:	15元
奶奶的老花镜:	20元
食用油:	20元
电灯泡:	5元
剩余的230元存入信用社	

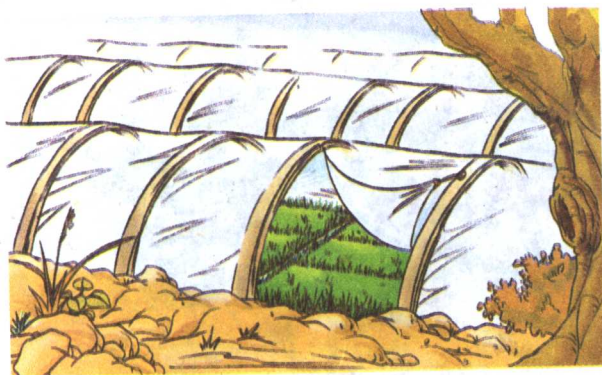


今年，我家种的萝卜获得了大丰收。我和爷爷把水灵灵的萝卜运到集市上，很快就卖完了。爷爷用卖萝卜的钱为家里添置了几样东西，还特意为我买了一双新球鞋，我的心里别提有多美啦！我打算穿上它参加学校组织的足球比赛。看到爷爷脸上洋溢着幸福的笑容，我体会到，收获的季节是最开心的时候。



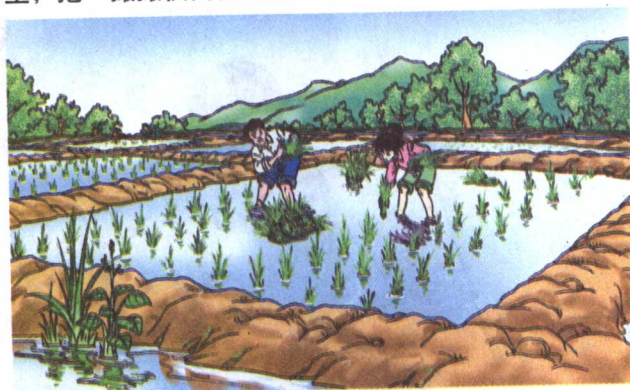
从种植到收获

和所有的农家一样，我家祖祖辈辈生活在农村，从事农业生产劳动。在长期的生产实践中，人们懂得了在自然条件下，只有某一段时间的光照、温度，才适合某些农作物的生长。遵循着大自然的规律，农民们年复一年地从事着从种植到收获的劳动，并用辛勤的劳动创造着幸福的生活。

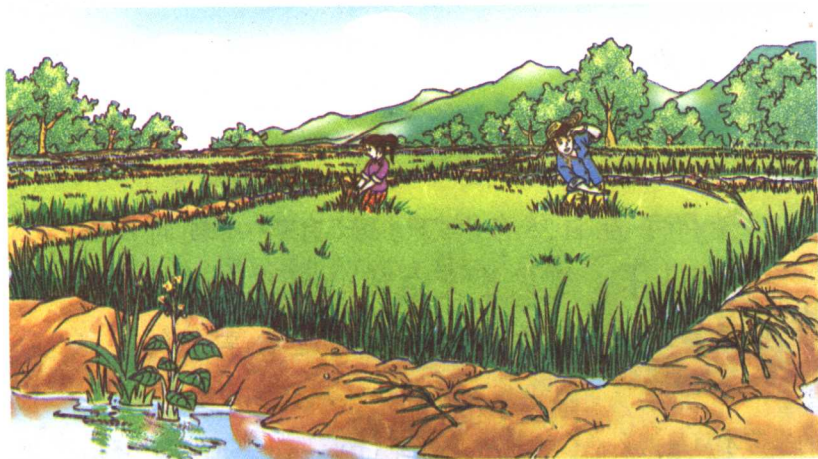


春寒还没有完全过去，秧畦(qí)里的稻秧已经长得郁郁葱葱了。

插秧是一年中最繁重的劳动，人们整日光脚站在水田里，把一撮撮秧苗植入泥中。

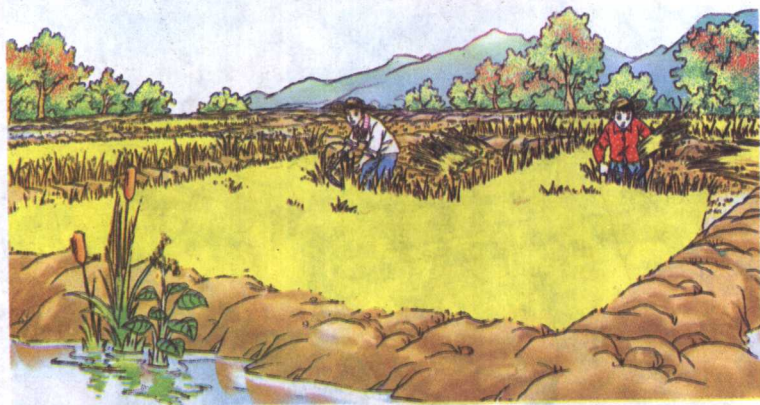


二十四节气	立春	雨水	惊蛰	春分	清明	谷雨	立夏	小满	芒种	夏至	小暑	大暑	立秋	处暑
	种植						收获							
					种植					种植				收获
						种植			收获					
公历	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月							



炎炎烈日下，人们忙着除草、追肥，盼望着庄稼茁壮成长。

在金黄的稻浪里，人们收获着喜悦，笑意写在脸上，幸福荡漾在心头。



白露	秋分	寒露	霜降	立冬	小雪	大雪	冬至	小寒	大寒
	种植								
9月	10月	11月	12月	1月					



你们那里现在是什么季节？
可以种植什么农作物？



把金色的稻谷装进丰收的袋子，一年的辛劳才算是得到了收获。

从一年的收成中留下自家的口粮，其余的都卖给国家，交足国家的农业税以后，剩余的钱用于明年一家的花销。



秋收以后，很多人都进城打工。是大人们的辛勤劳动才换来我们的衣食无忧。

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。

二十四节气是我们的祖先长期总结天文、气象与农业之间的相互关系而创造出来的，它反映了四季、气温、降雨、物候方面的变化，是了不起的科学发明。人们根据季节的变化确定农时，所以它也是农业生产的法宝。人们将二十四节气编成朗朗上口的歌谣，千百年来在中华大地上传唱。

农业生产有很强的区域性。因为各种农作物生长所需要的土壤、气候等条件是不相同的，所以人们要根据本地的自然条件选种适宜的农作物，由此形成了各地不同的物产。

中国主要农作物分布图

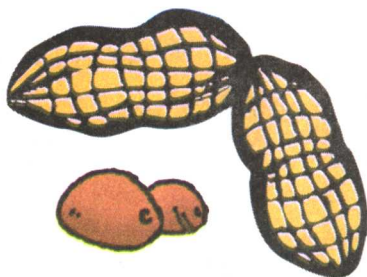
1 : 36 000 000



对于农作物的生长，哪些因素是最重要的？你们那个地区适合种植哪些农作物？



我国栽培小麦的历史悠久，可以追溯到公元前 1000 多年前。现在，从东海到天山，从黑龙江到海南岛，都有小麦栽培。

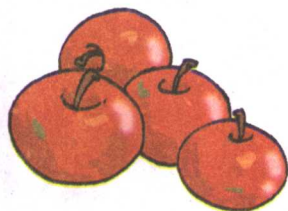


花生又叫落花生、地豆、万寿果、长生果、番豆等，是 16 世纪初由福建、广东侨商带到中国沿海地区的。



玉米起源于拉丁美洲的墨西哥、秘鲁一带，至今已有 5000 余年的栽培历史了。玉米是 16 世纪传入我国的，至今已有 460 余年的历史，玉米在我国华北、东北和西南等地种植得较多。

土地，为人类奉献着丰富的食物，保证了人类的生存和繁衍。人类对土地怀有深深的敬意，常用“大地母亲”来表达自己的情感。



苹果在我国有悠久的栽培历史。大约在 1500 年以前，我国甘肃省河西走廊一带就已经是苹果栽培的中心，新疆西部伊犁地区有大片野生苹果林，那里可能是中国苹果的起源地。



早在公元前 4 世纪的战国时代，我国南方就已经有了种植甘蔗和制糖的历史了。

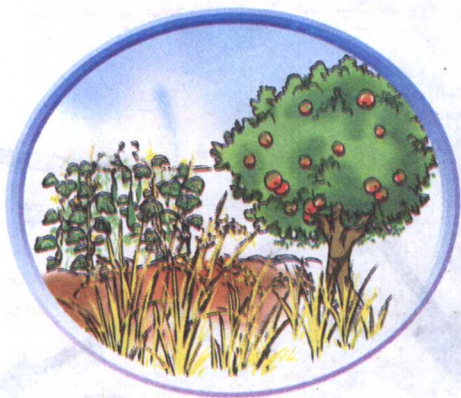
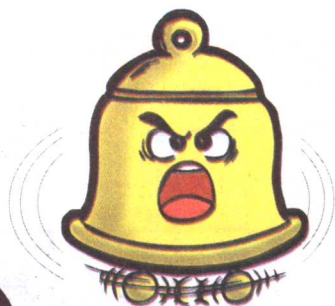
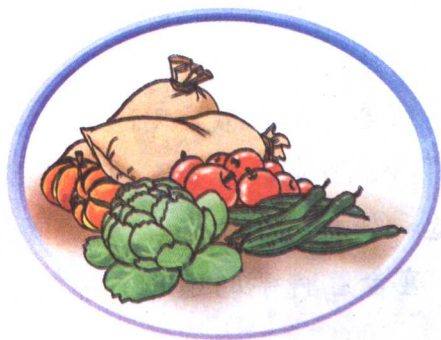


大豆是我国的原产作物，至今已有大约四五千年的种植历史了。



同学们吃的粮食、水果和蔬菜等，有些是我国自古就有的，有些则是从异域他乡引进的，你对它们了解吗？

妞妞的困惑



我国是农业大国，不仅粮食产量多，而且蔬菜产量已占全球总产量的60%，是世界第一大蔬菜生产国，特别是大棚蔬菜面积已占到世界的70%以上。然而大量使用化肥、农药，使土地里的盐碱越来越多，土壤变得越来越硬，影响了农作物的生长，而且农产品中残留的农药对人体也造成了危害。例如，国家对某地蔬菜的抽样检测结果发现，在蔬菜中含有多种对人体有害的农药成分。



如果粮食和蔬菜残留了大量的化肥和农药的话，人吃了怎么得了！可是，如果不使用化肥和农药，有什么办法能够既保证增产又消灭病虫害呢？

2. 在希望的田野上

从传统到现代

人类从双手采摘开始了农业劳动，为了得到更多的收获，又逐渐学会了种植。这样，如果只依靠双手就不行了，于是人们创造出了各种各样的农具，这些农具成为了人手的延伸。能够制造和使用工具是人类的进步。下面这些看似简单的农具，设计都非常巧妙，蕴含着科学的道理，它们不仅减轻了劳动强度，而且提高了劳动效率。



你知道它们是做什么用的吗？试一试使用这些工具和只用手进行劳动有什么不同。

