



原创：蒙蒙 de 雨科学课堂



新大象版四上科学知识梳理

精品知识点



全册

精编版



编辑：蒙蒙de雨科学课堂

目录

准备单元

食品保质期的研究.....	4
---------------	---

第一单元 运动

第1课 物体的运动.....	4
第2课 运动的快慢.....	5
第3课 速度的测量.....	6
第4课 运动的形式.....	7
第5课 运动与能量.....	8

第二单元 岩石与矿产

第1课 玩石头.....	9
第2课 不一样的岩石.....	9
第3课 岩石的组成.....	10
第4课 岩石与生活.....	11
第5课 矿产资源.....	12

第三单元 冷与热

第1课 乒乓球复原了.....	13
第2课 凹陷的保鲜膜.....	14
第3课 给水加热.....	14
第4课 水去哪儿了.....	15
第5课 小水珠从哪儿来.....	16

第四单元 人体的呼吸器官

第1课 我们需要呼吸.....	16
第2课 我们的呼吸器官.....	17
第3课 肺是怎样呼吸的.....	18
第4课 呼吸与运动.....	18
第5课 保护呼吸器官.....	19

第五单元 人体的消化器官

第1课 一次神奇的旅行.....	20
第2课 口腔“历险记”.....	21
第3课 胃中“奇遇记”.....	22
第4课 蜿蜒的旅行.....	23
第5课 保护消化器官.....	24

反思单元

李时珍与《本草纲目》.....	24
-----------------	----

新大象版四年级上册科学全册精编知识点

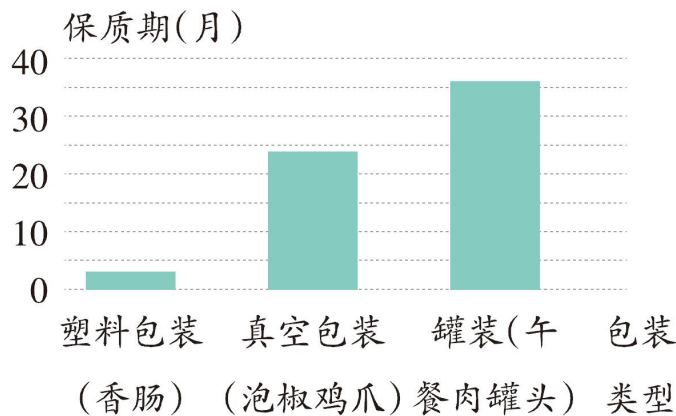
准备单元

食品保质期的研究

1.研究食品的保质期时，要先调查，并把食品的名称、类别、包装类型和保质期记录下来。编辑：蒙蒙 de 雨科学课堂

2.食品的保质期与包装、制作原料(食品类别)、储存方式等有关。

3.探究食品的保质期与包装的关系



(1) 要先选出原料相同、包装不同的食品，再比较这些食品保质期的长短。

(2) 保质期与包装有关，一般罐装食品的保质期比较长，真空包装次之，塑料包装比较短。编辑：蒙蒙 de 雨科学课堂

4.相同包装的不同食品的保质期与原料的关系：一般面类食品的保质期比较长，肉类次之，奶类比较短。编辑：蒙蒙 de 雨科学课堂

5.把食品保质期统计表画成柱状图看起来更清楚、更直观。

6.食品的保质期还与储存方式有关，低温冷藏的食物与常温保存的相比，更不易变质。

第一单元 运动

第1课 物体的运动

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/348007063124006121>