



原创：蒙蒙 de 雨科学课堂



# 新大象版五上科学知识梳理

## 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

《蒸发的快慢》 .....	4
---------------	---

### 第一单元 冰淇淋冷藏箱

第1课 热传递.....	5
第2课 热的传递方式.....	6
第3课 材料与保温.....	7
第4课 结构与保温.....	8
第5课 制作冷藏箱.....	10

### 第二单元 人体司令部

第1课 感官、大脑与认知.....	11
第2课 保护感官.....	13
第3课 人体司令部.....	14
第4课 脑的保健.....	15

### 第三单元 健康生活

第1课 我的健康体检表.....	16
第2课 生活习惯与健康.....	16
第3课 生活环境与健康.....	17
第4课 我是小小安全员.....	18

### 第四单元 地壳

第1课 火山喷发.....	19
第2课 地球的结构.....	20

第3课 地壳中的岩石.....21

第4课 地壳运动.....22

第5课 应对地质灾害.....23

### 第五单元 我爱我家

第1课 工具的妙用.....24

第2课 杠杆.....25

第3课 滑轮.....26

第4课 轮轴.....27

### 反思单元

日心说的先驱.....29

# 新改版大象版五年级上册科学全册精品知识点

## 准备单元 《蒸发得快慢》

1.海水晒盐：人们将海水引入**蒸发池**，利用**日晒**将海水中的水分蒸发到一定程度，再导入**结晶池**，继续日晒，食盐就被慢慢提取出来了。

2.**猜想与假设**是科学研究的重要环节，科学研究的重大发现往往都是从猜想开始的。原创：蒙蒙 de 雨科学课堂

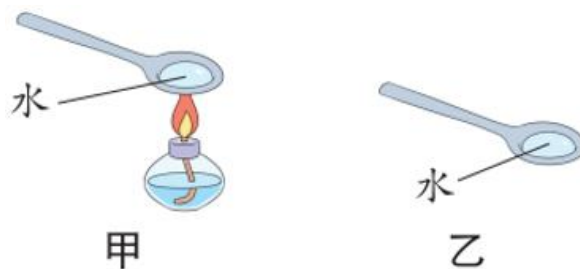
3.猜想要大胆，但不是胡猜乱想，而是根据自己**已有的知识和经验**进行**合理的**猜想与假设。

4.实验：温度高低和水蒸发快慢有什么关系

(1)改变的条件：**温度**。

(2)不改变的条件：**空气流动快慢**、**蒸发面积大小**。

(3)实验步骤：①分别在两个铁勺中滴入 10 滴水。②用酒精灯对其中一个铁勺加热，另一个放在实验桌上。原创：蒙蒙 de 雨科学课堂



(4)实验现象：**加热**的铁勺中的水先蒸干。

(5)实验结论：当其他条件相同时，**温度越高**，水蒸发得**越快**。



5.影响水蒸发快慢的因素包括**温度的高低**、**空气流动的快慢**和**蒸发面积的大小**

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/295012040314011311>