

<<物态变化>>

图书基本信息

书名：<<物态变化>>

13位ISBN编号：9787115293541

10位ISBN编号：7115293546

出版时间：2013-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：[韩] 图书出版城佑 执笔委员会

页数：136

译者：千太阳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<物态变化>>

内容概要

《追不上的物理书3·物态变化：气体、液体、固体之间的捉迷藏》列举了大量生活中的现象和实验，讲解了物质的3种状态，神奇的物态变化，温度与状态的关系，与物态变化有关的谣传和真相等。

<<物态变化>>

书籍目录

1 神奇的物质变化性质发生变化——化学变化/只有状态发生变化——物理变化/生活中的化学变化和物理变化/什么叫物态变化食用油可以制作人造奶油哦满分小测试读一读 泡菜是超级食品！

鳕鱼是超级鱼类2 物质的3种状态什么是物质的状态/保持固定形态的固体/溶解其他物质的液体/粉末是固体还是液体呢/体积易变的气体气垫的奥秘——缓解冲击力满分小测试玩游戏？

还是做实验？

塑料瓶中的云朵3 不同状态下分子的运动速度分子运动的动力/固体的分子运动/液体的分子运动/气体的分子运动/为什么肉眼无法看到分子呢森林散发的香气——气体的分子运动满分小测试读一读 分子的

剧烈运动4 物态变化怎么让分子的运动变得更快呢/低温下分子紧密相依/南极也有夏天/水沸腾时“咕噜咕噜”的响声到底是从哪里来的/霜与干冰有益于身体健康的状态变化满分小测试玩游戏？

还是做实验？

能够提起玻璃瓶的气球5 温度与状态的关系温度在变化还是状态在变化/不同物质的状态发生变化时的温度为什么不一样呢/释放热量/冰握在手里就会融化熔点、凝固点、沸点满分小测试读一读 营救小雪人6

不沸腾也能生成的气体不到100 衣服也会干/蒸发的原因/植物的生长发育离不开蒸发/蒸发对动物也很重要/哪种物质更容易蒸发/气体受热会发生什么有人居然不出汗比乙醇更易挥发的液体满分小测试读一读 会呼吸的Gore-Tex7

神奇的物态变化燃料瓶里装的不是气体吗/如何制造液化气/氮气和氧气也能液化/固体变气体，气体变固体——神奇的升华与凝华/利用升华原理制造打印机/物态变化创造的奇观逸景肉眼能观察到升华现象哦柱状节理的形成过程满分小测试玩游戏？

还是做实验？

干冰火箭8 物态变化的谣传与真相水只能在100 时沸腾吗/煮熟的鸡蛋状态发生变化了吗/岩石和金属能不能汽化呢/固体、液体、气体之外的第四种状态/最神奇的状态——等离子状态煮鸡蛋时怎样保证鸡蛋不凹陷呢满分小测试读一读 等离子体制造的火箭轻松掌握科学原理的测试

<<物态变化>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>