

# 《构成世界的最小颗粒——原子》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年04月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787547201817

丛书名：韩国彩图故事版科普百科系列

## 编辑推荐

在这本书里，大家可以通过开心的生活、体验以及游戏，学到所需的知识。怎么做到呢？看这本书就可以做到。

《韩国彩图故事版科普百科系列》之《构成世界的\*小颗粒(原子)》告诉你发生在原子身上的故事。

小朋友们准备好了吗？那就来一起翻开\*\*页吧！

## 内容简介

在璀璨的科学星空中，闪耀着无数著名科学家的名字。他留给人类一笔笔宝贵的科学财富，而广大青少年读者应予以继承，而且从中得到\*的收益。

这本书涉及大家必须学到的生活体验等内容，大家会在轻松愉快的游戏当中学会许多知识。只要读这本书，就没有学不到的知识，可以遨游任何地方，可以做任何想做的事情。这本书里的主人公所经历的事情，都是我们应该学习的东西，让我们跟着主人公把所有的烦恼，困倦消失得无影无踪。同学们会问，这是真的吗？那你就自己去试试我所说的话吧。翻开这本书读下去吧！作者为大家准备了可以增强学习兴趣的魔法。

本书为《韩国彩图故事版科普百科系列》之《构成世界的最小颗粒(原子)》，书中介绍了原子的科普知识。

## 作者简介

郑玩相，大学教授科学作家。郑玩相老师毕业于韩国首尔大学，在韩国科学技术院(KAIST)荣获物理学博士学位。所学的专业领域是重力理论、量子对称性、应用数学。至今在各种国际学术报刊上发表过103多篇论文。现在，在大学教授科学，同时，为了让我们这些祖国的未来一青少年

## 目录

### 主人公介绍

第一关 找到基本元素 亚里士多德的四元素

与道尔顿网上聊天

真假难辨

缤纷世界里的知识

哈哈！知道正确答案了

## 第二关 萨基拉教主 燃素与质量守恒定律

与道尔顿网上聊天

真假难辨

缤纷世界里的知识

哈哈！知道正确答案了

## 第三关 道尔顿长官 原子

与道尔顿网上聊天

真假难辨

缤纷世界里的知识

哈哈！知道正确答案了

## 第四关 阿宝博士 分子

与道尔顿网上聊天

真假难辨

缤纷世界里的知识

哈哈！知道正确答案了

## 在线试读部分章节

阿里松提醒道。

当吉米再次打开朝南放着的缸盖儿时，冲天水柱泻出。接下来东面放出的是强风，而朝西的则为沙尘。

“组成万物的基本元素就是这四个了。所以水、火、土、空气，将造就这世界上的一切的一切。”

“太棒了！比起单个的水资源，这好像更有说服力哦。我太崇拜你了！”

从那之后我们的吉米呢，就成为了阿里松的得力助手。阿里松把他发现的四个元素称之为四元素。

随着阿里松的声名远扬，他受到了国王的邀请。国王非常喜欢金子，所以包括他的床，还有器皿之类的全部都用金子打造。国王还有个想法，就是想用重金打造个金碧辉煌的王宫。

“亲爱的阿里松，你不是号称世上的万物都是由水、火、土、空气这四元素组成的吗？那金灿灿的金子也应该是同理的喽？”

国王充满期待地问道。

“当然，陛下。从小小的石头到大大的金子都是由这四个元素构成的。”

阿里松回答道。

“可是好奇怪哦，为什么石头没有金子来得漂亮呢？”

“那是因为它们的构造不同所致。金子是由这四个基本元素的完美组合构成的，所以会美丽无比。”

“那你的意思是只要改变它们的组合比例就可以造金子喽？”

“理论上应该是这样的。”

阿里松立刻领会了国王的意图。果不其然，国王接着说道：

“太好了，亲爱的阿里松，那么就烦劳你把石头变成金子吧。你知道的，我需要很多很多的金子哦。”

国王得意地笑着说道。

阿里松从王宫回来之后，就一直闷闷不乐地一句话也不说。阿里松提醒道。当吉米再次打开朝南放着的缸盖儿时，冲天水柱泻出。接下来东面放出的是强风，而朝西的则为沙尘。“组成万物的基本元素就是这四个了。所以水、火、土、空气，将造就这世界上的一切的一切。”

“太棒了！比起单个的水资源，这好像更有说服力哦。我太崇拜你了！”从那之后我们的吉米呢，就成为了阿里松的得力助手。阿里松把他发现的四个元素称之为四元素。

随着阿里松的名声远扬，他受到了国王的邀请。国王非常喜欢金子，所以包括他的床，还有器皿之类的全部都用金子打造。国王还有个想法，就是想用重金打造个金碧辉煌的王宫。“亲爱的阿里松，你不是号称世上的万物都是由水、火、土、空气这四元素组成的吗？那金灿灿的金子也应该是同理的喽？”国王充满期待地问道。

“当然，陛下。从小小的石头到大大的金子都是由这四个元素构成的。”

阿里松回答道。“可是好奇怪哦，为什么石头没有金子来得漂亮呢？”“那是因为它们的结构不同所致。金子是由这四个基本元素的完美组合构成的，所以会美丽无比。”

“那你的意思是只要改变它们的组合比例就可以造金子喽？”

“理论上应该是这样的。”

阿里松立刻领会了国王的意图。果不其然，国王接着说道：“太好了，亲爱的阿里松，那么就烦劳你把石头变成金子吧。你知道的，我需要很多很多的金子哦。”

国王得意地笑着说道。阿里松从王宫回来之后，就一直闷闷不乐地一句话也不说。

“发生什么事儿了吗？”吉米担心地问道。“国王让我把石头变成金子呢。虽然这个在理论上是成立的，可是我从来就没有做过啊，所以有点担心。以前据说有人试图尝试过，先往钠里放入水银之后，再加上一种神秘的物质就能成功，不过至今为止还没有人找到呢。”阿里松不禁长叹一口气。“先试试看吧。”在吉米的鼓励下，阿里松开始了漫长的试验。他先在泰勒的锅里放进了钠，然后放入了水银，不过再怎么努力都没能把钠变成我们所需要的金子。随后，虽然也尝试了加入其他的物质，但等待他们的不过是\_次次的失败而已。时间流逝，很快就到了跟国王约定好的时间了。

“天啊，我怎么办？国王一定会认定我是个大骗子的……”阿里松愁眉不展。

“有了。”“什么？”“总之我们先去，我会跟国王交代的。”

吉米自信满满地出了家门。阿里松无计可施，只能迈着沉重的步伐跟在吉米的身后。

“请问，我的金子呢？”国王问道。“立刻给您打造。”吉米抢先说道。

吉米当着国王的面，往泰勒的锅里放进了钠和水银。不过苦苦等待依然没能盼来钠变成的金子。“搞什么啊，这怎么还是钠呢。你们胆敢戏弄我？”国王暴跳如雷。

“陛下，请息怒。往钠里放进水银还远远不够，还要再加上另一种物质，这样我保证会变出金子来的。”“哦？那到底是什么啊？”“我不敢说。”“恕你无罪，你放心地说吧。不管是什么，我亲爱的国民们都将竭尽全力地找到的。”吉米停顿了一下，一字一句地回答道：“那就是陛下您的骨髓啊。”“你说什么？我的骨髓？”

“对啊，陛下。别人的都不行，唯独拥有这世上最高贵骨髓的陛下方能铸金啊。”听了吉米的话，国王不禁毛骨悚然。用自己的骨髓方能铸金，那不就意味着只有自己死掉才能达成吗？这真是进退两难啊。国王思前想后，最终做出了痛苦的决定。“我呢

，还有许多事情没有完成，所以还不能贡献出我自己的骨髓来。虽然很遗憾，不过我在这里宣布，我从此以后将放弃铸金，并将颁布诏令禁止国民从事与铸金有关的一切活动。” 这样我们聪明的吉米用自己的聪明才智，把陷入险境的阿里松给拯救了出来。从那以后我们亲爱的国王也就收起了用黄金造就宫殿的贪婪私欲，老老实实地在用石头铸造的宫殿里过着和平的生活。 P20-28

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)