

《身边的科学300问：化学编—新农村科普丛书》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787010084398

丛书名：新农村科普

内容简介

本套丛书以学科为轴分为10册。它们分别是：动物、植物、天文、地理、物理、化学、体育、人体、医疗卫生、常识，内容丰富，涉及面广。每一册书都用300个简单明了的问题贯穿起来，一问一答的形式，开门见山。这样大家一看目录就知道有没有自己想要的知识。我们的问题设置尽量贴近农村百姓生活，语言追求大白话，让大家看着不那么揪心，比较舒坦。例如，常识一册里，里面的问题多是贴近大家生活的小问题，“为什么会水土不服”、“冬天怎么洗澡才健康”、“水井的水怎么保持干净”，看似简单的问题却和大家的健康息息相关，可以说是小中见大，这也是本丛书编写的理念之一。本丛书以服务农民为主要对象，从农村经济和农民需求出发，普及农村日常生活、生产的各类科普知识，想做到让农民朋友看得懂、学得会、用得上，既能够针对农村特点，也能够符合农民的阅读理解水平。我们还有一个愿望，就是在这些科普问答中，大家能够学会用科学的思维来思考发生在身边的事情，改变一些不利于大家身心健康、经济发展的生产方式和生活方式，享受到科普知识的美妙。

目录

自然化学篇

- 1.空气是由什么组成的？
- 2.海洋中有多少种元素？
- 3.海水为什么不能饮用？
- 4.水里有氧气吗？
- 5.为什么物质会燃烧？
- 6.自燃是如何形成的？
- 7.什么是爆炸？
- 8.为什么食物会腐败？
- 9.溶洞是如何形成的？
- 10.为什么岩石会被风化？
- 11.煤是如何产生的？
- 12.石油是如何产生的？
- 13.天然气是如何产生的？
- 14.沼气是如何产生的？
- 15.为什么会有盐碱地？
- 16.火山喷发物都是由什么组成的？
- 17.为什么温泉可以治病？
- 18.为什么地震前井水的状态会变化？
- 19.氮的固定是如何形成的？
- 20.为什么人和动物可以消化食物？
- 21.什么是人体的新陈代谢？

- 22.细胞是如何吸收物质的？
- 23.光合作用是如何形成的？
- 24.为什么萤火虫会发光？
- 25.黄鼠狼的屁为什么那么臭？
- 26.乌贼的墨汁是什么物质？
- 27.树胶是一种什么物质？

环境篇

- 28.酸雨是怎样形成的？
- 29.化学武器是怎样发明的？
- 30.什么是光化学烟雾？
- 31.重金属污染是怎样形成的？
- 32.为什么臭氧层会被破坏？
- 33.为什么要提倡使用无磷洗衣粉？
- 34.为什么烟花爆竹会污染环境？
- 35.为什么汽车尾气会引起环境污染？
- 36.为什么汞会引起环境污染？
- 37.为什么不能乱扔乱弃废旧电池？
- 38.白色污染带来的危害是什么？
- 39.为什么化肥会污染环境？
- 40.为什么要提倡垃圾分类？
- 41.为什么土壤酸化危害大？
- 42.为什么使用碘化银可以实现人工降雨？
- 43.新装修的房子为什么不能立即入住？
- 44.为什么活性炭可以清洁空气？
- 45.软水和硬水有何不同？

饮食化学篇

- 46.什么是食品化学？
- 47.食品添加剂的功能是什么？
- 48.人体内的pH值会影响健康吗？
- 49.为什么说钙是生命之体？
- 50.钙和锌可以同时补吗？
- 51.什么是维生素？
- 52.为什么油炸食品对健康有害？
- 53.为什么要少喝碳酸饮料？
- 54.为什么大蒜有杀菌的作用？
- 55.为什么睡前喝牛奶好？

.....

生活篇

医疗卫生篇

化学俗称篇

农业化学篇

作物病害篇

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)