

化学趣话 趣话书系第二辑



[化学趣话 趣话书系第二辑 下载链接1](#)

著者:陈培胜

出版者:福建人民出版社

出版时间:2001-9

装帧:

isbn:9787211038954

《化学趣话》以各化学元素在元素周期表中的排列顺序为纲，介绍各元素发现过程、单质化合物的性质及用途，穿插化学发展进程中出现的奇事、趣事和轶事，希望能有助于扩展青年朋友的视野和知识面，提高对化学的兴趣，为他们中化志于化学事业的指点迷津。

作者介绍:

目录: 引言: 从化学是什么谈起

魂兮魄兮是何物 原来庞然大家族

狗死洞深藏奥秘 起死回生显威力 --二氧化碳

一个有趣小实验 蒙脸兄弟初露面 --氮气和氧气

隐秘元素自成族 神奇妙用令人服 --零族元素

大气污染莫等闲 女娲补天今重讲 --大气污染与臭氧层保护

水光潋滟 奥秘无穷

浩瀚珍贵水资源 珍惜爱护为我用 --水

水族李生三兄弟 貌同脾气各怪异 --轻水、重水、超重水

最轻元素奇表现 巧妙隐身看不见 --氢气

柔软如蜡轻金属 奇功异能确不俗 --碱金属

飘飘欲仙呱呱叫 高能金属猛炸药 --锂

藏身隐秘难寻觅 一朝现身显奇迹 --钾、钠

电视屏上千里眼 空中自煤田燃性格烈 --铷、铯、钫

石头白玉常见物 奇珍异宝藏满屋 --碱土金属

宝玉深藏暗杀手 百折不挠英雄将 --铍

摄影棚中闪光灯 老君炉中齐天圣 --镁

粉身碎骨浑不怕 要留清白在人间 --钙

昔日贵重超金银 如今便宜似钢铁 --硼族

硼砂成珠矿显形 硼烷高能好前景 --硼

拿破仑珍稀觥觥 百姓家平常用具 --铝

两大明星聚一族 古老工艺出新品 --碳族元素

1 神秘元素平凡碳三个兄弟各浪漫 --碳

2 岩石砂中有奇珍 高新技术本事真 --硅

“死气”复活“鬼火”现形 氮族元素

1 硝石来源终有限 人工固氮得实现 --氮

2 无色气体引狂笑 无痛拔牙哇哇叫 --笑气

3 普通分子当明星 神奇功效令人惊 --一氧化氮

4 智藏诺贝尔奖章 法西斯白眼无奈 --王水

5 歪打正着奇发现 尿中找金见隐士 --磷

6 雄黄雌黄常共生 饮鸩止渴阴森森 --砷

量变与质变 物与互物 氧族元素

陆逊奇谋烧连营 黄粉立功大扬名 --硫

铅室泥渣出凤凰 臭味堪称王中王 --硒

卤素家庭多奇才 无穷奥秘实难猜 卤族元素 --肥皂、洗涤剂

5 炼丹炼出黑火药 破瓶悟得硝化棉 --火药

6 吃饭吃草都长膘 饭草原来是同源 --糖类

7 塑料制品日日新 白色污染世人惊 --塑料

8 合成纤维呱呱叫 变色调温新衣料 --合成纤维

9 崭新工业酶工程 全靠催化高效能 --酶

10 生命基元蛋白质 结构复杂不一致 --蛋白质

• • • • • [\(收起\)](#)

[化学趣话 趣话书系第二辑_下载链接1](#)

标签

评论

[化学趣话 趣话书系第二辑_下载链接1](#)

书评

[化学趣话 趣话书系第二辑_下载链接1](#)