

《化学世界漫游》

图书基本信息

书名：《化学世界漫游》

13位ISBN编号：9787500057093

10位ISBN编号：7500057091

出版时间：1996-08

出版社：中国大百科全书出版社

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《化学世界漫游》

内容概要

化学世界漫游，ISBN：9787500057093，作者：过西燕 编辑

书籍目录

目录

头等重要的空气	
生命赖以存在的物质	
看不见和摸不着的空气	
空气的成分是什么	
不助燃的空气成分	氮气
从太阳光谱里发现的	
空气成分	惰性气体
宇宙间并不稀有的惰性气体	
二氧化碳的功与过	
看得见摸得着的空气	液态空气
氧的孪生兄弟	臭氧
生命之水	
自然界的水	
水质污染	
水的净化	自来水
硬水的软化	
水的纯化	
海水淡化	
重水是水吗？	
海洋里有哪些宝贝	
向老天爷讨水	人工降雨
万物之源	化学元素
化学纸牌游戏与元素周期律	
最轻的化学元素	氢
开发未来的新能源	氢
能源	
热核反应的原料	氘、氚
100多年发现了一个	
元素	氟
最活泼的化学元素	氟
与生活密切相关的氟化物	
海洋中的非金属元	
素	氯、溴、碘
处处都能遇到的硫黄	
从人尿中发现的元素	磷
世间珍品金刚石	
无机世界的优秀材料	碳
和碳化物	
中国古代四大发明之一	黑
火药	
形形色色的硅酸盐	
玻璃创造的奇迹	
古老陶瓷谱新篇	
多能的金属	
金属中的老大哥	铁

历史最悠久的金属 铜
用作饰物和货币的金属 金
和银
铝曾经比金子还贵
活泼的碱金属
金属中的新星 钛
中国丰产的稀土
金属元素与健康
庞大的有机家族
分布最广的有机物 糖
有甜味的都是糖吗？
人体内的燃料 脂肪
构筑蛋白质的基石 氨
基酸
让菜肴更鲜的谷氨酸
肮脏的煤焦油变成美丽
的染料
肥皂和合成洗涤剂
医药也有赖于化学
高分子世界
厨房里创造了高分子材料
第一种塑料的问世
第一种人工合成的高分子
产量最大的塑料 一聚
乙烯
价廉物美的聚丙烯和聚
氯乙烯
玻璃工业中的异乡人 有
机玻璃
钢铁的竞争者 工程
塑料
质量最轻的材料 泡沫
塑料
扬长避短的复合材料
高分子的合金 共聚物
塑料之王 聚四氟乙烯
人的器官能替换吗？
告别浆糊和鳔胶
汽车和飞机工业的支
柱 橡胶
琳琅满目的纺织纤维
历史悠久的棉麻织品
雍容华贵的丝织品
纺织品中的精品 毛
织品
最早的化学纤维 粘
胶纤维
形形色色的合成纤维
挺括不皱的涤纶

耐磨的冠军锦纶纤维
人工合成的羊毛 — 腈纶
哪一种纺织品好

《化学世界漫游》

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:www.tushu111.com