

<<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

出版时间：中国大百科全书出版社

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>

<<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

<<化学世界漫游>>

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

<<化学世界漫游>>

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

<<化学世界漫游>>

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

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>