

《化学会呼吸》

图书基本信息

书名：《化学会呼吸》

13位ISBN编号：978711539685X

出版时间：2015-9-1

作者：王耀

页数：221

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

《化学会呼吸》

内容概要

本书基于全国重点中学资深化学老师多年累积的经验和研究成果，以活泼又不失严谨的写作风格，用身边可触摸到的生活中的例子，讲述有关化学的科学知识，寓教于乐，帮助读者轻松理解课本中晦涩的知识，并对化学产生浓厚的兴趣。

本书是适合化学爱好者阅读，同时字里行间也体现了作者对教学的热爱以及深度思考，对广大教师也很有启发。

《化学会呼吸》

作者简介

王耀，教育学硕士，师从国家新课程标准研制组组长、国家级教材（山东科技出版社出版）主编王磊教授；北京四中化学教研组骨干教师，教龄十余年，具有丰富的教学实践经验。2006年参加山东科技出版社出版的高中化学教材的编写与修订，现为教育部国家新课程培训远程研修项目高中化学多个模块的主讲教师及互动专家。曾在国家级刊物上发表关于教师专业发展和教学创新的论文数十篇；教学论文获得国家新课程试验区论文评比一等奖；公开课曾在全国新课程试验区教学评比中获得一等奖。创建并全程参与了创新性综合课程《身边的科学》《化学与生命》，以化学达人身份参与中央电视台《四维科学人》节目的设计和录制。

教学风格：生活化和信息技术化，注重联系与应用，注重创新精神和实践能力的培养，风趣幽默的语言中富含化学的深刻理性，深受学生欢迎。

教学理念：让生活充满化学气息，让化学散发生命活力！

《化学会呼吸》

书籍目录

第1章 化学说：“生活的秘密，我来告诉你”	1
是什么让可乐如此躁动.....	2
是什么让花儿姹紫嫣红.....	8
是什么让鱼肉如此美味.....	16
是什么让咸蛋如此诱人.....	23
是什么造就了雪花的美丽.....	30
为什么人类不能以草为生.....	36
为什么我们不爱喝咸豆浆.....	45
美发过程中不能说的秘密.....	50
第2章 生活说：“化学，我怎能离开你”	55
轻松成为神奇的“卖油翁”	56
烹饪安全的要义.....	59
修车师傅的化学基本功.....	62
脂肪真的那么让人讨厌吗.....	65
洗衣服，学问大着呢.....	70
维生素C和铁 完美的搭档.....	74
关于补钙的广告——化学魅力无穷.....	79
第3章 生活说：“化学，想说爱你不容易”	83
是感冒药还是毒品.....	84
重金属，你让美丽的青春凋零.....	89
历史上可以致命的火柴.....	95
白果、河：美食还是毒药.....	100
谁杀害了居里夫人.....	107
滥用药物 贻害无穷.....	112
醉汉怎么就成了马路杀手.....	117
加油站里的危险电话.....	125
第4章 化学说：“再爱我吧，再爱我吧”	131
化学创造材料——功德无量的塑料.....	132
化学让你永葆青春——抗氧化剂的秘技.....	141
化学如诗 化学如歌.....	148
化学不缺少美，缺少用心发现.....	153
第5章 化学说难也不难.....	159
反其道而行 海阔天空.....	160
有比较才有鉴别 拨云见日.....	165
图解比喻 画龙点睛.....	172
物以类聚方能出类拔萃.....	177
归纳演绎 成竹在胸.....	181
学而不思则罔，思而不学则殆.....	187
《化学与技术》工程师之路.....	193
第6章 为师心得：coolwy的教育梦想.....	201
“成熟”——道德的沦丧？.....	202
良师必备之十要素.....	205
宽容的三种“境界”	209
如何帮学生构建合理的知识体系.....	212
中学竞赛教学之四大误区.....	214
对待作弊，怎能从呐喊到彷徨.....	216
参考书目.....	218

《化学会呼吸》

《化学会呼吸》

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