第一图书网, tushu007.com

<<趣味化学>>

图书基本信息

书名：<<趣味化学>>

13位ISBN编号：9787535255761

10位ISBN编号：7535255760

出版时间：2013-3

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：叶永烈

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

作者简介

叶永烈，笔名：萧通、久远、叶杨、叶艇等，1940年8月30日生，浙江温州人。
1963年毕业于北京大学化学系。
上海作家协会一级作家、教授。
以儿童文学、科幻、科普文学及纪实文学为主要创作内容。
曾任中国科学协会委员、中国科普创作协会常务理事、世界科幻小说协会理事。
11岁起发表诗作。
18岁起发表科学小品。
20岁出版第一部科学小品集《碳的一家》。
21岁成为《十万个为什么》主要作者。
曾先后创作科幻小说、科学童话、科学小品、科普读物700多万字。
电影《红绿灯下》(任导演)获第三届大众电影“百花奖”最佳科教片奖。
《小灵通漫游未来》获第二届少年儿童文艺作品一等奖。
《借尾巴》获全国优秀读物奖。
根据叶永烈长篇科幻童话改编的6集动画电影《哭鼻子大王》获1996年“华表奖”(即政府奖)。
后来转向纪实文学创作。
主要新著为作家出版社出版的6卷本《叶永烈自选集》；此外，还有《毛泽东的秘书们》、《陈云全传》、《叶永烈采访手记》、《星条旗下的中国人》、《我的家一半在美国》、《一九九七逼近香港》、《商品房大战》、《何智丽风波》等。

<<趣味化学>>

书籍目录

我的“化学情结” 我是化学系的“叛徒” 化学系是“动手派” 经受严格的科学训练 化学深刻地影响我的创作 化学趣史一、混沌之中的化学 先说三个有趣的故事 黄金梦 长生梦 “短衫医师”二、揭开燃烧之谜 “怀疑派的化学家” 神秘的“要素” 寻找 动摇 论冷和热的原因 波义耳错了 伟大的定律 氧的发现 揭开燃烧之谜 定组成定律 倍比定律三、化学走向精细 培养人才的摇篮 “追随林耐的足迹” 从后门到前门 万事开头难 像福尔摩斯一样精细 高尚的科学道德 统一了化学“语言” 56岁才结婚四、“生命力论”的破产 “身在曹营心在汉” “不打不相识” “吾爱吾师，吾更爱真理！” 又是一个小化学迷 21岁当教授 从粗心到细心 两次争论 农业化学的鼻祖五、无畏的探索者 “不可思议的东西” “危险分子” 马车夫的启示 又触动了灵感 炸不死的人 诺贝尔奖金六、化学巨人的贡献 奇特的送殡队伍 第十四个孩子 千里求学 后来居上 年轻的教授 杂乱的无机化学 不平常的“扑克牌” 大胆的预言 不是“呓人说梦” 胜利接着胜利 种种神话 打开化学大门的金钥匙 冷遇 多方面的贡献 为科学而献身七、走向现代科学 化学女杰 从原子——分子论的观点来看 能量守恒定律 严峻的考验 爱因斯坦的贡献八、化学在发展 原子核的加法 第一个人造元素 填满了空白 铀不是最后的元素 青云直上的“冥王星” 继续进击 制成109号元素 109号元素以后 什么是化学元素 化学元素漫话人类对化学元素的认识化学元素的发现化学元素的分类、名称与符号化学元素周期律地球上最多的元素——氧生命的基础——氮最轻的气体——氢太阳的元素——氦住在霓虹灯里的气体——氖和氩“小太阳”里的“居民”——氙最活泼的元素——氟消毒的毒气——氯有机世界的“主角”——碳无机世界的“主角”——硅“硫黄”——硫“鬼火”——磷我国的丰产元素——硼雄黄和砒霜里的元素——砷奇臭的液体——溴紫色的元素——碘对光敏感的元素——硒最重要的金属——铁地球上最多的金属——铝电气工业的“主角”——铜马口铁的“外衣”——锡蓄电池的“主角”——铅热缩冷胀的金属——锑白铁皮的“外衣”——锌闪光灯中的金属——镁白铜里的金属——镍金属的“贵族”——金月亮般的金属——银奇妙的催化剂——铂水一样的银子——汞未来的钢铁——钛最难熔的金属——钨固体润滑剂里的金属——钼最硬的金属——铬“汽车的基础”——钒“灰锰氧”里的金属——锰奇妙的晴雨花——钴最轻的金属——锂食盐里的金属——钠活泼的金属——钾大理石里的金属——钙长眼睛的金属——铷和铯半导体工业的原料——锗“甜”的金属——铍重晶石中的金属——钡放在手中便熔化的金属——镓“亲生物”金属——钽超导元素——铌反应堆的好材料一锆“金属火柴”——镧和铈很晚被发现的金属——铼最重的元素——锇和铱吸收气体的能手——钯夜光粉里的元素——镭原子弹的“主角”——铀核燃料的原料——钍

编辑推荐

《趣味化学》是“ 中国科普大奖图书典藏书系 ”之一，囊括新中国成立以来，著名科学、科幻作家叶永烈的经典获奖作品，展现科学之真、善、美，传播知识、激发兴趣、启迪智慧！
分化学趣史和化学元素漫话两部分。
具体内容有：混沌之中的化学；揭开燃烧之谜；化学走向精细；“ 生命力论 ”的破产；无畏的探索者；化学巨人的贡献；走向现代科学；化学在发展等。

第一图书网, tushu007.com

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