

化学



[化学_下载链接1](#)

著者:骆仁新

出版者:化学工业

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787122028921

《化学:点石成金从这里开始》以义务教育化学课程标准为参照,从化学与社会入手,密切联系实际,选取了与人们日常生活息息相关的化学物质和化学变化,如水、食盐、空气、火、碳、金属、石油、肥皂等,运用科学而通俗的语言,采取图文并茂的形式,阐述了其中蕴含的基本化学概念和原理,反映了最新的化学观点和化学成就。

全书特别强调化学的实践活动,介绍了很多容易操作的基础化学实验和化学仪器的简易制作方法,有利于广大读者动手尝试。文中设置的“知识链接”,既增加了阅读的趣味性,又将基础理论与最新的应用进展和热点话题联系起来,可使读者增长知识、开阔眼界、启发思维。

《化学:点石成金从这里开始》可作为小学高年级至中学九年级学生的课外读物,也可作为广大化学爱好者的科普读物,还可供中学化学教师作为教学参考书。

作者介绍:

目录:

一、化学创造了生命
二、化学使社会进步
三、水——物质的音符
四、阔船作渡——元素
五、生命的粒子
六、物质的认识与利用
七、原子、分子和离子
八、化学式的表示
九、读与写
十、根据化学式计算
十一、质量守恒定律
十二、化学反应的配料
十三、与产物的计算
十四、宇宙给地球的特别恩赐
十五、食盐是怎样生产出来的
十六、与动植物息息相关的空气
十七、庞大的碳家族
十八、燃烧——火的热情
十九、碳的化学性质
二十、石灰石——碳的氧化物
二十一、要留清白在人间
二十二、话说乙醇
二十三、化学能源
二十四、隐身的金属
二十五、比孙悟空还能变的石油
二十六、食物和衣料的化学
二十七、清水出芙蓉
二十八、肥皂显身手
二十九、参考文献

• • • • • (收起)

[化学](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[化学](#) [下载链接1](#)

书评

[化学](#) [下载链接1](#)