

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、化学创造了生命化学使社会进步二、水阔船作渡——物质的认识与利用三、大自然的音符——元素四、构成物质的粒子——原子、分子和离子五、物质的表示——化学式的读与写六、明明白白吃钙片——根据化学式计算七、质量守恒定律八、化学反应的配料与产出的计算九、水——宇宙给地球的特别恩赐十、食盐是怎样生产出来的十一、与动植物息息相关的空气十二、燃烧——火的热情十三、庞大的碳家族十四、碳的化学性质十五、石灰石——要留清白在人间十六、碳的氧化物十七、话说乙醇十八、化学能源十九、隐身的金属二十、应用广泛的酸、碱、盐二十一、比孙悟空还能变的石油二十二、食物和衣料的化学二十三、清水出芙蓉肥皂显身手参考文献
· · · · · (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](#)