

化学



[化学_下载链接1](#)

著者:人民教育出版社

出版者:人民教育出版社

出版时间:2007-2

装帧:平装

isbn:9787107176456

作者介绍:

目录:

[化学_下载链接1](#)

标签

化学

高中

教材

中国

课本

科普

评论

我就不明白，高中课本编的那么短，学起来却感觉无穷无尽学不完？

根据我们对于分子的认识，不难想到，一种分子要转变为另一种分子，首先应当破坏或者减弱分子内原子之间的化学键。而且也已经知道，原子之间在形成化学键时要放出能量，所以分子的能量通常比组成它的原子的能量之和要低，或者说分子比较稳定。因此，有效碰撞应当是那些本身具有较高能量（可以通过吸收外界提供的能量，或者分子之间在碰撞时能量的不均衡交换而产生）的分子之间的碰撞。有效碰撞可以认为是发生化学反应的充要条件。

课本和练习册完全两张皮

这破书扔了，屁用没有

教与考基本脱节，真有你的。

化学选修4

太难了

光看书完全没法做题，高中课本就是说得简单做起题来让你哭，大学还是比较温和的，让你一看课本就可以哭。

这本书就是大坑，编者太偷工减料了。

高二上期总的理综学习方向就是一个平衡，化学上叫勒夏特列原理，物理上叫楞次定律，生物上叫生态系统的自我调节。事物的变化总是向着削弱这种改变的方向发展，力求中庸之道，正是高二这个年龄段的青春期缺少的地方。

个人感觉这本书最简单了

这本书是大坑。不要买。

真特么难。要补充的内容比原书还要多。所以，这是为了参考书的生意？

教与考基本脱节，真有自己的。 @2020-06-14 18:29:33

[化学_下载链接1](#)

书评

[化学_下载链接1](#)