

<<赢在起跑线>>

图书基本信息

书名：<<赢在起跑线>>

13位ISBN编号：9787807435686

10位ISBN编号：7807435682

出版时间：2010-7

出版时间：宁波出版社

作者：潘银聪，施初勋，顾素燕 编

页数：115

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>

<<赢在起跑线>>

前言

亲爱的同学们，首先祝贺你们即将进入高中学习阶段。高中学习与初中学习相比有较大差异，特别是在化学学科学习上。初中化学是与物理、生物知识互相穿插学习的，涉及的知识点分散，系统性差，学习方式更多的是凭借记忆；而高中化学将以一门独立的学科出现，涉及知识点多、系统性强，在思维层次、能力要求等方面都有明显提高。这给刚进入高中的你们带来了一定的困难，学习化学的积极性受到一定的挫伤。正是出于这样的考虑，我们编写了本书。我们希望通过本书的使用能使同学们尽快地适应高中学习，在高中起始阶段少走弯路，在新的起跑线上跑得更快、跳得更远。囿于编者水平所限，书中纰漏及不当之处恳请各位专家和读者批评指正，以便日后完善提高，同时也衷心祝愿同学们在高中三年的学习中取得更大的成绩！

<<赢在起跑线>>

内容概要

高中学习与初中学习相比有较大差异，特别是在化学学科学习上。初中化学是与物理、生物知识互相穿插学习的，涉及的知识点分散，系统性差，学习方式更多的是凭借记忆；而高中化学将以一门独立的学科出现，涉及知识点多、系统性强，在思维层次、能力要求等方面都有明显提高。这给刚进入高中的你们带来了一定的困难，学习化学的积极性受到一定的挫伤。正是出于这样的考虑，我们编写了《赢在起跑线：初高中化学知识链接》。我们希望通过《赢在起跑线：初高中化学知识链接》的使用能使同学们尽快地适应高中学习，在高中起始阶段少走弯路，在新的起跑线上跑得更快、跳得更远。

书籍目录

第一讲 物质的组成和分类第二讲 物质的变化第三讲 原子结构第四讲 金属、非金属第五讲 氧化物第六讲 常见的酸、碱、盐第七讲 单质、氧化物、酸、碱、盐相互关系第八讲 溶液第九讲 化学实验第十讲 化学计算高一化学摸底试卷（一）高一化学摸底试卷（二）高一化学摸底试卷（三）参考答案

章节摘录

1.原子的组成 1909年,卢瑟福和他的助手用一束高速运动的带正电荷的 α 粒子流轰击一片很薄的金箔(厚度为 10^{-10}m),发现绝大多数的 α 粒子通过金箔并按原方向行进,约有万分之一的 α 粒子改变了方向(散射),个别的粒子竟被反射回来。

卢瑟福根据 α 粒子散射实验于1911年提出原子有核模型,认为原子是由带正电荷的原子核和带负电荷的核外电子构成。

原子核位于原子的中心,半径约为 10^{-14}m ,仅是原子半径的十万分之一。

核外电子受到原子核的吸引,并在原子核周围空旷的空间做高速运动。

实验证明,原子核由带正电荷的质子和不带电荷的中子构成。

质子和中子由更小的微粒夸克构成。

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>