

— 义 务 教 育 教 科 书 —



# 化学

九年级 下册

· 最新修订版 ·

## HUAXUE



科学出版社

广东教育出版社

— 义 务 教 育 教 科 书 —



# 化 学

HUAXUE

九年级 下册

— 最新修订版 —

主 编：江琳才

副主编：钱扬义 李开祥

科 学 出 版 社 广 东 教 育 出 版 社  
北 京 广 州

---

图书在版编目(CIP)数据

化学·九年级下册 / 江琳才主编. —北京:科学出版社,2004

义务教育教科书

ISBN 978 - 7 - 03 - 013466 - 0

I. ①化… II. ①江… III. ①化学课—初中—教材 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 044415 号

---

责任编辑:谈 鲲 朱莹莹 / 责任校对:孙婷婷

责任印制:黄晓靖 / 封面设计:霍影影

**科学出版社** 出版  
广东教育出版社

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2004 年 10 月第 一 版 开本:787 × 1092 16

2012 年 11 月第二次修订版 印张:9 1/2

2022 年 12 月第一百零四次印刷 字数:194 000

举报电话:12315

定价: 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

### 第六章 金属

6.1 金属材料的物理特性 .....	166
6.2 金属的化学性质 .....	172
6.3 金属矿物与冶炼 .....	178
6.4 珍惜和保护金属资源 .....	183
精要回放 .....	187
练习题(六) .....	189



### 第七章 溶液

7.1 溶解与乳化 .....	192
7.2 物质溶解的量 .....	199
7.3 溶液浓稀的表示 .....	206
7.4 结晶现象 .....	212
精要回放 .....	218
练习题(七) .....	219



### 第八章 常见的酸、碱、盐

8.1 溶液的酸碱性 .....	222
8.2 常见的酸和碱 .....	229
8.3 酸和碱的反应 .....	237
8.4 常见的盐 .....	243
8.5 化学肥料 .....	250
精要回放 .....	256
练习题(八) .....	258



## 第九章 现代生活与化学

9.1 有机物的常识 .....	262
9.2 化学合成材料 .....	267
9.3 化学能的利用 .....	275
9.4 化学物质与健康 .....	278
精要回放 .....	288
练习题(九) .....	290



总复习题 .....	292
------------	-----

### 学生实验活动记录和报告

实验四 金属的物理性质和化学性质 .....	299
实验五 一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制和粗盐中难溶性杂质的去除 .....	302
实验六 溶液酸碱性检验与酸、碱的化学性质 .....	304

## 附录

附录一 部分酸、碱和盐的溶解性表(室温) .....	307
附录二 初中化学常用的量和单位 .....	308
附录三 部分化学名词汉英索引 .....	309
元素周期表 .....	311