

《化学-中考压轴题-第3次修订》

图书基本信息

书名：《化学-中考压轴题-第3次修订》

13位ISBN编号：9787544524636

10位ISBN编号：7544524639

出版时间：2012-9

出版社：长春出版社

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《化学-中考压轴题-第3次修订》

内容概要

《中考压轴题-化学(第3次修订)》，本书专门针对初中升高中的中考中出现的经典题、创新题、压轴题，通过名师精心整理，分门别类地讲述了历年中考中出现在试卷中的经典真题，提炼解题方法，启迪解题思维，为学生顺利升入高中做好准备。整套图书共分六册，分别为：数与代数、空间与图形、开放与探究题、热点应用题、物理、化学。本册书主要讲述了中考化学中的经典题、创新题、压轴题。

《化学-中考压轴题-第3次修订》

作者简介

南秀全，黄冈市教育科学研究院中学数学研究员，湖北省特级教师，国务院政府特殊津贴专家，国家“新世纪高级人才”，第六届全国苏步青数学教育奖一等奖获得者，国家课程新世纪教材指导委员会委员，湖北省有突出贡献的中青年专家，黄冈市特级教师评审委员会委员，共青团中央《希望月报》杂志社数学竞赛专刊副主编，湖北大学《中学数学》编委。其主编的《黄冈数学题库》、《黄冈每周一测大考卷》、《龙门专题》、《黄冈兵法》等数十套教辅图书畅销全国。

书籍目录

第一篇 身边的化学物质1

专题1 空气和氧气1

热点规律透视1

创新互动讲练1

经典题?易错题1

考点1 空气的组成1

考点2 空气污染与防治2

考点3 氧气的性质3

考点4 氧气的制法4

热点题?创新题6

压轴题?综合题7

精典新题链接12

专题1 参考答案16

专题2 水和氢气20

热点规律透视20

创新互动讲练20

经典题?易错题20

考点1 水的组成20

考点2 水的净化21

考点3 硬水及其软化22

考点4 水资源的保护和利用23

考点5 氢气的性质及制法23

热点题?创新题25

压轴题?综合题27

精典新题链接28

专题2 参考答案32

专题3 碳和碳的氧化物35

热点规律透视35

创新互动讲练35

经典题?易错题35

考点1 碳的几种单质35

考点2 单质碳的化学性质36

考点3 二氧化碳制取的探究36

考点4 二氧化碳的性质和用途38

考点5 一氧化碳39

热点题?创新题40

压轴题?综合题42

精典新题链接44

专题3 参考答案49

专题4 金属和金属材料52

热点规律透视52

创新互动讲练52

经典题?易错题52

考点1 金属的物理性质52

考点2 合金53

考点3 金属的化学性质53

考点4 金属活动性顺序及其应用54

考点5 金属冶炼	55
考点6 金属资源的利用和保护	56
热点题?创新题	57
压轴题?综合题	61
精典新题链接	63
专题4 参考答案	67
专题5 溶液	72
热点规律透视	72
创新互动讲练	72
经典题?易错题	72
考点1 溶液	72
考点2 乳浊液和乳化现象	73
考点3 溶解时的吸热现象和放热现象	73
考点4 饱和溶液和不饱和溶液	74
考点5 固体溶解度	74
考点6 溶解度曲线	75
考点7 气体溶解度	76
考点8 过滤和结晶	77
考点9 溶质的质量分数	78
考点10 配制一定溶质质量分数的溶液	79
考点11 溶质质量分数与化学方程式的综合计算	80
热点题?创新题	81
压轴题?综合题	82
精典新题链接	85
专题5 参考答案	88
专题6 酸、碱、盐	92
热点规律透视	92
创新互动讲练	92
经典题?易错题	92
考点1 溶液的酸碱性和酸碱指示剂	92
考点2 几种常见的酸及其物理性质和用途	93
考点3 酸的化学性质	93
考点4 常见的碱的特性和用途	95
考点5 碱的化学性质	96
考点6 中和反应及其应用	97
考点7 溶液的酸碱性与pH	99
考点8 常见的盐的物理性质和用途	100
考点9 盐的化学性质	100
考点10 常见的化学肥料的种类和作用	101
考点11 化肥的简易鉴别	103
考点12 物质的共存	103
考点13 物质的转化	104
热点题?创新题	105
压轴题?综合题	108
精典新题链接	113
专题6 参考答案	121
第二篇 物质构成的奥秘	129
专题7 物质构成的初步认识——分子、原子、离子和元素	129
热点规律透视	129

创新互动讲练	129
经典题?易错题	129
考点1 分子	129
考点2 原子	130
考点3 原子的结构	131
考点4 相对原子质量	132
考点5 元素和元素符号	133
考点6 核外电子排布和离子的形成	133
热点题?创新题	134
压轴题?综合题	136
精典新题链接	137
专题7 参考答案	140
专题8 物质的组成及其多样性	142
热点规律透视	142
创新互动讲练	142
经典题?易错题	142
考点1 纯净物和混合物	142
考点2 单质、化合物和氧化物	143
考点3 酸、碱、盐	143
考点4 化学式的写法、读法和意义	144
考点5 化合价	145
考点6 有关化学式的基本计算	145
热点题?创新题	146
压轴题?综合题	147
精典新题链接	149
专题8 参考答案	151
第三篇 物质的化学变化	153
专题9 物质的性质和变化	153
热点规律透视	153
创新互动讲练	153
经典题?易错题	153
考点1 物理变化和化学变化	153
考点2 物理性质和化学性质	154
考点3 化学反应的类型	154
题型1 基本反应类型	154
题型2 氧化反应和还原反应	155
热点题?创新题	156
压轴题?综合题	157
精典新题链接	159
专题9 参考答案	161
专题10 质量守恒定律和化学方程式	163
热点规律透视	163
创新互动讲练	163
经典题?易错题	163
考点1 质量守恒定律	163
考点2 质量守恒定律的应用	164
考点3 化学方程式的意义	165
考点4 化学方程式的书写	165
热点题?创新题	166

《化学-中考压轴题-第3次修订》

压轴题?综合题168
精典新题链接170
专题10 参考答案172
专题11 定量分析化学反应175
热点规律透视175
创新互动讲练175
经典题?易错题175
考点1 有关化学方程式的计算175
考点2 有关含杂质的计算 175
考点3 有关质量守恒定律的计算176
考点4 质量分数和化学方程式的综合计算177
热点题?创新题178
压轴题?综合题180
精典新题链接182
专题11 参考答案184
第四篇 化学实验和科学探究188
专题12 实验基本操作188
热点规律透视188
创新互动讲练188
经典题?易错题188
考点1 常见仪器的名称和使用188
考点2 药品的取用189
考点3 的加热190
考点4 仪器的连接和气密性的检查191
考点5 过滤和蒸发191
考点6 化学实验中事故分析与处理192
热点题?创新题193
压轴题?综合题194
精典新题链接195
专题12 参考答案198
专题13 有关气体的综合实验200
热点规律透视200
创新互动讲练200
经典题?易错题200
考点1 气体的制取和性质200
考点2 重要气体的鉴别、除杂、验证和转化201
考点3 简单的实验设计和仪器的组装连接203
热点题?创新题205
压轴题?综合题206
精典新题链接207
专题13 参考答案212
专题14 物质的鉴别、除杂和推断215
热点规律透视215
创新互动讲练215
经典题?易错题215
考点1 物质的鉴别215
题型1 自选试剂鉴别题216
题型2 限定试剂鉴别题217
题型3 不用其他试剂的鉴别题217

- 考点2 物质的除杂218
- 题型1 物理方法除杂的原理、操作和应用218
- 题型2 化学方法除杂的原则、方法和应用219
- 考点3 物质的推断219
- 题型1 框图式推断题221
- 题型2 确定组成的实验推断题222
- 题型3 解密推断题223
- 题型4 组合推断题224
- 热点题?创新题224
- 压轴题?综合题226
- 精典新题链接227
- 专题14 参考答案231
- 专题15 科学探究题235
- 热点规律透视235
- 创新互动讲练235
- 经典题?易错题235
- 考点1 实验评价题235
- 考点2 实验设计题237
- 考点3 实验探究题239
- 热点题?创新题242
- 压轴题?综合题244
- 精典新题链接246
- 专题15 参考答案251
- 第五篇 化学与社会发展253
- 专题16 能源与环境253
- 热点规律透视253
- 创新互动讲练253
- 经典题?易错题253
- 考点1 燃烧的条件、灭火的方法253
- 考点2 易燃物和易爆物的安全知识253
- 考点3 化石燃料254
- 考点4 燃料燃烧对环境的影响255
- 考点5 新能源的开发和利用255
- 热点题?创新题256
- 压轴题?综合题257
- 精典新题链接260
- 专题16 参考答案262
- 专题17 营养物质与合成材料264
- 热点规律透视264
- 创新互动讲练264
- 经典题?易错题264
- 考点1 蛋白质264
- 考点2 糖类264
- 考点3 油脂265
- 考点4 维生素265
- 考点5 化学元素与人体健康266
- 考点6 有机高分子材料266
- 考点7 无机非金属材料267
- 考点8 纳米材料267

《化学-中考压轴题-第3次修订》

考点9 复合材料267

热点题?创新题268

压轴题?综合题269

精典新题链接271

专题17 参考答案275

《化学-中考压轴题-第3次修订》

精彩短评

- 1、相信对中考有一定帮助吧！买来试试！
- 2、书的大部分书角都被磨去了一点，应该是快递的问题。而且纸质一般，有点泛黄。总体有点失望呢
- 3、书的质量很好，服务很好，发货很快！非常满意！继续支持当当。
- 4、儿子寒假做了，说收获不小。
- 5、好，书很新
- 6、我妈帮我买的买了以后就做然后月考的时候基本上每次都有类似的题是书上的觉得很爽
- 7、物流速度很快，下次还会再光临
- 8、书不错，就是评论一套书，评论的快词穷了。。。
- 9、中间有好几页被省略了！
- 10、小孩说有用
- 11、这本书帮助初中生的最后冲刺，很满意。
- 12、提升化学考试成绩的好助手
- 13、很有用，冲刺中考化学压轴题，压点的分析非常好

《化学-中考压轴题-第3次修订》

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:www.tushu111.com