

高中总复习优化设计 化学综合过关版 学生用书



[高中总复习优化设计 化学综合过关版 学生用书_下载链接1](#)

著者:马利杰主编

出版者:南方出版社

出版时间:2002-6-1

装帧:

isbn:

作者介绍:

马利杰，中学高级教师，山东省化学教学研究专业委员会理事，全国教育系统劳动模范。

多年来，一直坚持耕耘在课堂教学第一线。精心探索中学化学教学的方法和规律，曾多次承担省、市中学化学教学改革实验。在深入进行教学研究和教学实践的过程中，先后总结提出了“中学化学系列迁移教学法”、“专题要点突破复习法”、“化学六环节课堂教学模式”等，被广泛推广应用。发表或获奖论文11篇，出版《化学精要解疑训练》等专业论著5部，约280万字。

目录: 第一章 卤素
第二章 物质的量
第三章 硫 硫酸
第四章 碱金属
第五章 物质结构 元素周期律

第六章 氮和磷
第七章 碳和硅
第八章 镁铝
第九章 铁
第十章 烃
第十一章 烃的衍生物
第十二章 糖类 蛋白质
第十三章 化学反应速率 化学平衡
第十四章 电解质溶液 胶体
参考答案
· · · · · (收起)

[高中总复习优化设计 化学综合过关版 学生用书_ 下载链接1](#)

标签

评论

[高中总复习优化设计 化学综合过关版 学生用书_ 下载链接1](#)

书评

[高中总复习优化设计 化学综合过关版 学生用书_ 下载链接1](#)