

《冶金物理化学教程》

图书基本信息

书名：《冶金物理化学教程》

13位ISBN编号：9787502440107

10位ISBN编号：7502440100

出版时间：2006-8

出版社：冶金工业

作者：郭汉杰

页数：382

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.tushu000.com

《冶金物理化学教程》

内容概要

本书共分四部分。第一部分为冶金物理化学基础（针对本科生），第二部分为现代冶金物理化学理论（针对研究生），第三部分为冶金物理化学应用（针对学生理解和掌握冶金物理化学在钢铁冶金过程中的应用及企业工程技术人员业务的提高），第四部分为冶金物理化学学习指导及习题精选。

本书可供大中专院校的学生和教师阅读，也可供研究院所的科研技术人员以及企业的工程技术人员参考。

《冶金物理化学教程》

作者简介

郭汉杰，男，1957年5月出生，教授，1982年参加工作，1993年毕业于北京科技大学冶金物理化学专业，工学博士，博士生导师，现工作于北京科技大学钢铁冶金系。

郭教授长期从事冶金溶体热力学和动力学方面的研究工作，其中重点研究领域是活度理论和铁溶液脱硫、脱磷的物理化学

《冶金物理化学教程》

书籍目录

第一篇 冶金物理化学基础 第一章 绪论 第二章 冶金过程化学反应的吉布斯自由能 第三章 真实溶液 第四章 相图 第五章 冶金过程动力学基础 第六章 冶金反应动力学模型 第二篇 现代冶金物理化学理论 第一章 溶液的势力学性质 第二章 溶液的统计势力学模型 第三章 铁液中溶质的相互作用参数 第四章 铁液中溶质的活度系数 第五章 熔渣的热力学模型(1)——经典势力学模型 第六章 熔渣的热力学模型(2)——统计势力学模型 第七章 多相多元系平衡计算 第八章 冶金反应动力学的基本问题 第九章 液-液相反应动力学 第三篇 冶金物理化学的应用 第一章 冶金过程气体与凝聚相间的反应 第二章 气体与金属熔体、熔渣反应 第三章 金属液与熔渣间的氧化-还原反应 第四章 应用实例 第四篇 冶金物理化学学习指导及习题精选 第一章 冶金热力学基础辅导及练习题 第二章 冶金熔体及冶金热力学应用 第三章 相图 第四章 冶金过程动力学附录参考文献

精彩短评

- 1、书编的很好
- 2、内容很好，是我考研和考中级职称的用书，每个公式推导很详细
- 3、北京科技大学的考研用书，质量优越！
- 4、这本书对我很重要啊，我们不能求全责备啊
- 5、内容很详细，对考北科大的考生很有用
- 6、henhao很好很好
- 7、** 好多错误！！！但是没办法 必须买
- 8、书还行，绝对好用。。。
- 9、很好 书的质量挺好
- 10、商品非常不错，但是希望下次不要使用这个物流了。送货员非常差劲，竟然让我去取
- 11、冶金物理化学教程
- 12、不错，价格公道，书质量也可以
- 13、书不错，唯一的缺点是速度慢了点
- 14、不知道为什么，老郭为什么还不纠正里面的错误
- 15、书的质量不错，值得信赖，以后需要还继续购买
- 16、还可以，用这还行！
- 17、贝壳考研必备,我们老师讲课用的就是贝壳的课件.
- 18、北科考生的必备图书。
- 19、书的质量很好，我挺满意的
- 20、很好的书 谢谢~
- 21、如果考北科大的话，这本书很好
- 22、老师的书很给力啊
- 23、书纸张还行 但送来的书角上有点皱
- 24、书的纸质很好，而且印刷也非常好，翻看的视觉效应也挺好的。。这本书的编排就是好
- 25、书的质量还好了.不适合本科生读的.
- 26、为考研卖了此书。很好！是北科的参考用书
- 27、发货太慢了，还没有店铺电话，货单上的电话还多一位数，我去。。。。。。。。。。
- 28、感觉蛮好的 纸张也不错
- 29、快又好！
- 30、此书为上工硕用的课本，书是正品，内容有深度，对今后的工作也是有帮助的。
- 31、价格低，正品，快捷
- 32、北科大冶金必备啊，书挺好的，发货很快。
- 33、发货快 课本质量也不错
- 34、很好，物流很快，正版。
- 35、不错，就是发货有些慢
- 36、贝壳钢铁冶金考研
- 37、收到后书的封面撕裂了，里面印刷的不好，怀疑不是正版图书，将就着吧。
- 38、这本书很适合冶金专业学生学习 讲解详细 错误也少
- 39、郭汉杰老师这本书是北科大冶金考研必备的
- 40、挺好，为了考北科的研究生买的，好像以后读了研究生后还可以用的到，值了
- 41、书真是不错，印刷清楚纸质也挺好的
- 42、书的质量很好，发货速度也比我预期的要提前
- 43、书不错，还可以。
- 44、配货太慢了 书还好
- 45、非常适合自学的！考北科大的研究生就用这个够了 再弄几套历年的卷子基本上这个是没问题了
- 46、这次的书很正，质量非常好。
- 47、这本书适合考研的学生用，内容还是很不错的，属于原理方面。

- 48、考贝壳必须要看的教材
- 49、简明扼要 条理清晰！
- 50、送货，还有图书质量都很好。
- 51、质量还好 为考研而买 加油

《冶金物理化学教程》

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.tushu000.com