

# 金属热处理工艺学



[金属热处理工艺学\\_下载链接1](#)

著者:夏立芳

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787560309545

《金属热处理工艺学(修订版)》经审定为工科高等学校金属材料与热处理专业教材。内容包括金属加热、退火、正火、淬火、回火、表面淬火、化学热处理及热处理工艺设计等有关金属热处理的工艺原理。《金属热处理工艺学(修订版)》结合金属热处理及化学热处理近年来的成就，着重在工艺原理上进行了阐述，并对热处理及化学热处理的发展趋势在理论上进行了分析；介绍了真空热处理，可控气氛热处理，形变热处理，激光、电子束表面淬火，真空渗碳，等离子化学热处理及复合热处理等新工艺；最后阐述了热处理工艺与设计及其他加工工艺间的关系，并结合实例介绍了热处理工艺设计的基本方法及最优化工艺设计的概念。

《金属热处理工艺学(修订版)》也可供从事金属材料及热处理研究和生产的广大科技人员参考。

作者介绍:

目录:

[金属热处理工艺学\\_下载链接1](#)

## 标签

金属热处理工艺学

材料科学

专业书

物理學

催化

dfe

## 评论

顶级的书籍。我感觉这本才是一本工艺书籍； 加热-----保温-----冷却  
我过去专业催化制备中一直没有理解的问题，一次性解决了！！！！

-----  
[金属热处理工艺学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[金属热处理工艺学\\_下载链接1](#)