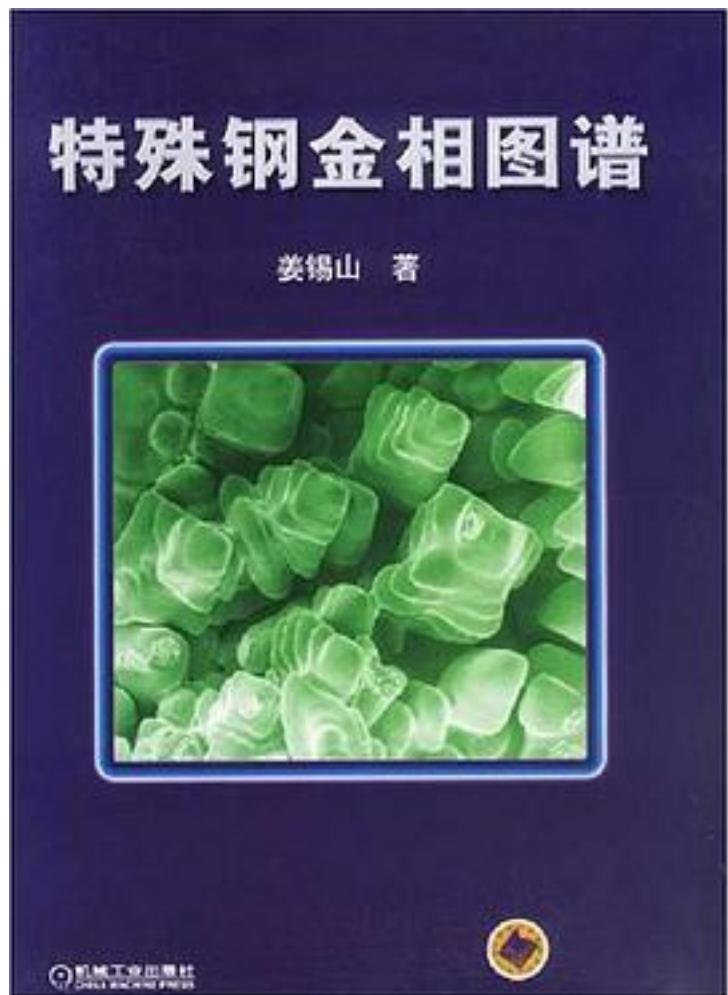


特殊钢金相图谱



[特殊钢金相图谱_下载链接1](#)

著者:姜锡山

出版者:机械工业出版社

出版时间:2003-1

装帧:简装本

isbn:9787111111252

本书是一部较全面介绍特殊钢金组织的应用技术著作。全书共分五章，介绍了特殊钢表面图谱、特殊钢的金相图谱等。本书的图书视角新、很多照片少为人知、实属首次重大

发现，展示了世界微观奇学。全书共分五章，第一章是特殊钢钢坯表面缺陷图谱，介绍了12种钢坯表面缺陷形态和显微特征，探讨了钢锭质量、送热、加热速度、轧制方法四个关键环节与钢坯表面缺陷的关系，提出了改善表面质量的措施。第二章是特殊钢的金相图谱，系统介绍了八大特殊钢的金相组织、宏观缺陷和显微缺陷。第三章介绍了钢中的非金属夹杂物图谱，包括氧化物图谱，硅酸盐、铝酸盐、硫化物、氮化物。第四章为特殊钢断口图谱，介绍了韧性断裂、脆性断裂和疲劳断裂特征及断裂机理。第五章是钢中硫化锰铁单晶体图谱。硫化锰铁单晶体的发现在第四届亚太地区电子显微镜学术会议上被专家公认为国际上首次重大发现。

作者介绍:

目录:

[特殊钢金相图谱](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[特殊钢金相图谱](#) [下载链接1](#)

书评

[特殊钢金相图谱](#) [下载链接1](#)