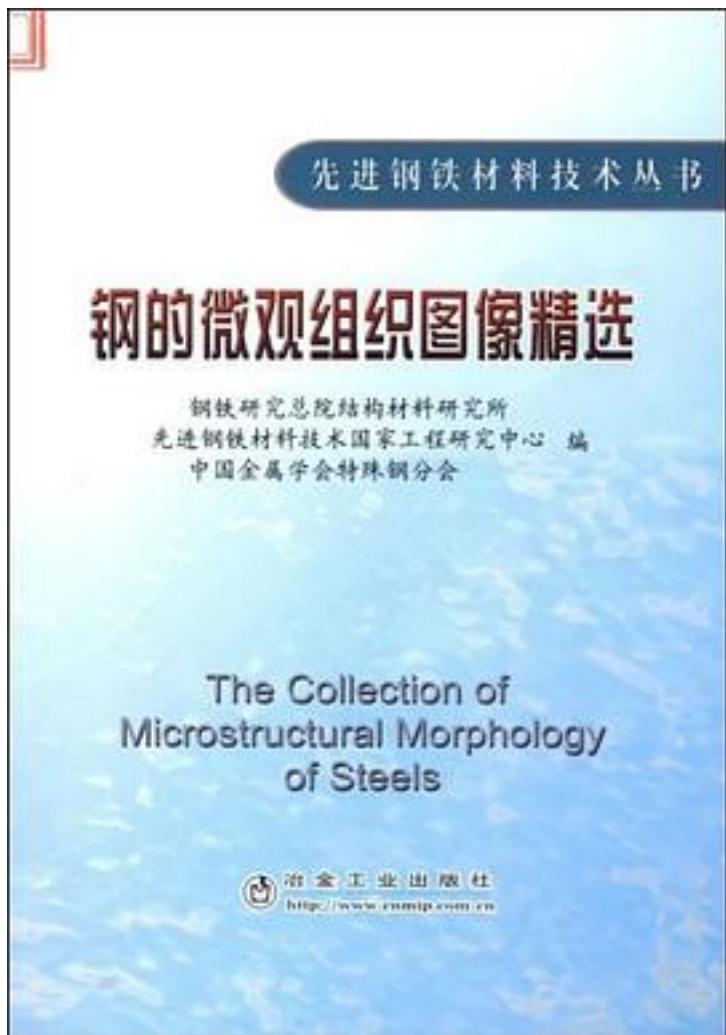


# 钢的微观组织图像精选



[钢的微观组织图像精选\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787502447700

《钢的微观组织图像精选》精选了近年来国内钢的微观组织图像百余幅，并按非合金

钢、低合金钢、合金钢和其他进行了分类。这些图像的研究对象和研究方法体现了近年来国内新型钢铁材料研发和生产的新进展。在研究对象上，涉及了高性能低成本碳结构（如细晶粒钢、超细晶粒钢），高强度低合金钢（如TRIP钢、高级别管线钢、耐候钢等），长寿命高强度合金结构钢（如微合金非调质钢、耐延迟断裂螺栓钢、抗疲劳弹簧钢、长寿命齿轮钢等），节约资源型不锈耐蚀钢（如高氮不锈钢、铁素体时效不锈钢、高强度不锈钢、双相不锈钢等），高效率耐热钢（如超超临界火电机组用铁素体耐热钢等），超高洁净度高碳铬轴承制钢，高性能工具钢等新型先进钢铁材料；在研究方法上，应用了包括数字金相显微镜技术、彩色金相技术、高分辨透射电镜分析技术(TEM)、分辨场发射扫描电镜分析技术(SEM)、电子背散射分析技术(EBSD)等先进微观组织分析技术。

作者介绍:

目录:

[钢的微观组织图像精选](#) [下载链接1](#)

标签

材料学

评论

[钢的微观组织图像精选](#) [下载链接1](#)

书评

[钢的微观组织图像精选](#) [下载链接1](#)