

钢铁显微断口速查手册



[钢铁显微断口速查手册_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787111298601

《钢铁显微断口速查手册》共分为理论篇和应用篇，第1篇为理论篇——微观断裂机制，以图文并茂的形式汇集了韧性断裂、解理和准解理断裂、沿晶断裂、疲劳断裂、应力

腐蚀断裂等典型断裂行为的扫描电镜图片，通过对材料断裂的微观或亚微观内在因素、断裂过程与滑移带、显微组织、裂纹萌生、位错机制之间关系等的分析，进行了微观断裂机制解释。第2篇为应用篇——典型断口组织与缺陷，是微观断裂机制的应用，较全面地汇集了我国一些钢铁和机械企业生产和使用的钢材与钢构件公认的典型断口组织与缺陷；并结合相应钢种物理和力学冶金行为对图片中的宏观和微观特征进行了描述和说明。

本手册可供从事冶金、机械的科研、工程技术人员以及有关高等院校师生参考。

作者介绍:

目录:

[钢铁显微断口速查手册_下载链接1](#)

标签

评论

[钢铁显微断口速查手册_下载链接1](#)

书评

[钢铁显微断口速查手册_下载链接1](#)