

## 《贝氏体相变新论》简介

《贝氏体相变新论》一书是 21 世纪以来论述贝氏体相变理论及其应用的新书。其试验新、内容新、概念新，理论新。该书理论与实际相结合，论述了贝氏体的成分、组织形貌和精细亚结构，贝氏体及贝氏体相变物理本质，贝氏体相变热力学，相变动力学。阐述了贝氏体相变的过渡性特征，贝氏体和贝氏体相变的定义。分析论述了贝氏体相变新机制。该书还评介了贝氏体的力学性能，贝氏体的等温及制备技术，现代贝氏体钢及应用等内容。该书系统性强，内容创新，层次分明，语言精练，易学易懂，有助于教学、科研和生产应用。