

# 《合金电子结构参数统计值及合金力学性能》

## 图书基本信息

书名：《合金电子结构参数统计值及合金力学性能计算》

13位ISBN编号：9787502446949

10位ISBN编号：750244694X

出版时间：2008-9

页数：186

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《合金电子结构参数统计值及合金力学性能》

## 内容概要

《合金电子结构参数统计值及合金力学性能计算》共分4章，第1章以相最强键上的共价电子对数 $n_A$ 为例，介绍了统计值 $n_A$ 的计算方法；第2章以相界面上的电子密度差为例，介绍了统计值如 $\rho$ 的计算方法。第3、4章介绍了用 $n_A$ 、 $\rho$ 、 $(\rho)$ 计算非调质钢终轧力学性能的方法，计算中选用了近年来科研、生产现场的实际例子。《合金电子结构参数统计值及合金力学性能计算》在附录中给出了已故中科院院士、国际知名物理学家余瑞璜教授的《固体与分子经验电子理论》中的4个基本假设、键距差(BLD)法、原子状态杂化表及原子屏蔽系数 $b$ 值。

《合金电子结构参数统计值及合金力学性能计算》可供从事材料科学研究和合金成分设计的科学工作者使用，也可作为高等院校材料学、材料物理专业、研究生、本科生的教材及教学参考书。

# 《合金电子结构参数统计值及合金力学性能》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)