

有色合金真空熔炼过程熔体质量控制



[有色合金真空熔炼过程熔体质量控制_下载链接1](#)

著者:苏彦庆

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787560321783

本书在概述了合金熔体物理化学性质后，强调了合金熔体质量的重要性，并以近年来得到快速发展的钛合金为例，详细介绍了其熔炼过程中存在的理论和技术问题，总体上包括合金熔体温度和成分控制。在合金熔体温度控制方面，结合钛合金熔炼的具体特点，重点介绍了冷坩埚感应熔炼温度场数值计算方法的应用；在合金熔体成分控制方面，介绍了包括合金组元挥发、凝壳引起的成分偏差以及间隙元素的污染等内容。同时，对两部分间存在的交互影响关系也进行了阐述。

本书可作为高等院校教师和学生、研究生人员和技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[有色合金真空熔炼过程熔体质量控制_下载链接1](#)

标签

想看看，看有帮助不

评论

[有色合金真空熔炼过程熔体质量控制_下载链接1](#)

书评

[有色合金真空熔炼过程熔体质量控制_下载链接1](#)