铝热类纳米复合含能材料



作者: 王毅著

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2017.03

总页数: 138

介绍:本书共8章:第1章简要介绍纳米材料和传统铝热剂的一些性质、用途和反应原理;第2、3章介绍纳米过渡金属/铝基双金属复合材料的制备方法,以及它们与金属氧化物的铝热反应特性和反应机理;第4、5章介绍纳米氧化铁/铝复合材料的制备方法,以及它们的铝热反应特性和机理;第6章介绍具有纳米晶粒度的铝镁合金粉的制备方法,以及它们与三氧化二铁的铝热反应特性;第7章介绍纳米复合铝热剂在反应性材料中的应用;第8章介绍复杂铝热剂的热力学计算方法。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/14182114.html) 查找全本阅读方式

铝热类纳米复合含能材料 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/14182114.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/14182114.html

书名: 铝热类纳米复合含能材料