第一图书网, tushu007.com

<<爆炸焊接和金属复合材料及其工程 >

图书基本信息

书名：<<爆炸焊接和金属复合材料及其工程应用>>

13位ISBN编号：9787810613569

10位ISBN编号：7810613561

出版时间：2002-4

出版时间：中南工业大学出版社

作者：郑远谋

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

金属爆炸焊接是介于金属物理学、爆炸物理学和焊接工艺学之间的一门边缘学科，爆炸焊接又是用炸药作能源进行金属间焊接和生产金属复合材料的一种很有实用价值的高新技术。
它的最大特点是在一瞬间能将相同的、特别是不同的和任意的金属组合，简单、迅速和强固地焊接在一起。
它的最大用途是制造大面积的各种组合、各种形状、各种尺寸和各种用途的双金属及多金属复合材料。
这种技术还是一种先进的表面工程技术，这类材料也是一类应用广泛的表面工程材料。

本书从金属物理学的观点出发，在实践、研究和大量国内外资料的基础上，全面和系统地论述爆炸焊接的工艺及原理，从而建立起一整套爆炸焊接的金属物理学理论，并提供大量的金属爆炸复合材料的生产工艺、组织性能及其应用方面的资料。

本书图文并茂，通俗易懂，集理论和实践、研究与应用、以及实用于一体。
供在爆炸加工、爆炸焊接、金属复合材料、表面工程技术、炸药和爆炸物理、化工、材料保护、工程机械、机器制造、能源技术、舟艇船舶、交通运输、冶金建筑、电工电子、仪表家电、农药化肥、食品轻工、环境保护、超导材料、低温构件、海洋工航空航天和原子能等学科及领域从事理论研究或工程应用方面工作的科研及工程技术人员、企业家、工人和大专院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com
<<爆炸焊接和金属复合材料及其工程 >

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:http://www.tushu007.com