

《水下湿式焊接与切割》

图书基本信息

书名：《水下湿式焊接与切割》

13位ISBN编号：9787502161842

10位ISBN编号：7502161848

出版时间：2007-8

出版社：石油工业

作者：本社

页数：129

译者：焦向东

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

《水下湿式焊接与切割》

内容概要

《水下湿式焊接与切割》是英国焊接研究所和巴顿电焊研究所于1997年4月在米德尔斯堡联合举办的国际会议的研究论文集。该次会议展示了水下湿式焊接新近在理论和应用方面所取得的研究成果，包括材料、设备和工艺，并且第一次让前苏联之外的机构有机会了解巴顿电焊研究所在该领域研发的具备前景的新技术。《水下湿式焊接与切割》所包含的信息，对于涉足水下焊接与切割作业的海洋和陆上企业是很重要的，尤其有益于修复、维护、延长使用寿命以及结构废弃等作业。水下湿式焊接与切割相对于干式高压焊接，成本低廉、灵活性好，所以成为维修场合的优先选择。在欧洲和美国，湿式焊接采用手工电弧焊进行。

但是，该方法存在的主要限制是焊接过程不连续，从而生产效率低。最近，乌克兰巴顿电焊研究所以自屏蔽药芯丝焊技术为基础，研发了新一代的湿式焊接与切割技术。该技术与传统手工电弧湿式焊接和切割相比，具备足够的优越性，在需要进行大量焊接和切割的场合尤其如此。

《水下湿式焊接与切割》

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