

<<粘接技术问答>>

图书基本信息

书名：<<粘接技术问答>>

13位ISBN编号：9787111176305

10位ISBN编号：7111176308

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：熊腊森

页数：317

字数：405000

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>

<<粘接技术问答>>

内容概要

本书以问答的形式，回答了四百个粘接技术应用中有代表性的问题，包括粘接理论基础、接触界面的力学原理、常用名词术语、胶粘剂的应用与选择、粘接工艺与质量控制以及粘接的性能与检测各个技术工艺环节。

书中围绕常用胶粘剂的组成与应用、被粘材料的表面处理、粘接技术的安全与环保等问题进行回答论述，对一些典型的应用实例给予详细介绍。

本书可供从事粘接技术应用的工程技术人员、生产人员阅读使用，也可供大专院校相关专业的师生参考。

<<粘接技术问答>>

作者简介

熊腊森，1947年1月出生，1970年毕业于华中工学院并留校任教。

1983年至1984年在美国威斯康辛大学机械工程系作访问学者两年，完成美国WRC委托的两项研究课题，并在国外期刊发表多篇论文。

1987年5月赴日本大阪参加第一届国际等离子、激光材料加工会议，会上发表论文6篇，现任华

<<粘接技术问答>>

书籍目录

前言绪论 第1节 粘接概述 第2节 粘接的功能与应用 第3节 粘接技术的历史与发展第1章 粘接技术的理论基础 第1节 接触界面的力学原理 第2节 粘接基础理论 第3节 粘接常用名词术语第2章 胶粘剂 第1节 胶粘剂的构成及其作用 第2节 胶粘剂的类别 第3节 胶粘剂的鉴别、选择与保管 第4节 常用胶粘剂第3章 粘接接头设计 第1节 粘接接头的受力分析 第2节 粘接接头的主要形式 第3节 粘接接头的选择与设计第4章 粘接工艺 第1节 被粘材料表面分析与处理 第2节 胶粘剂的制备和使用 第3节 胶粘剂的涂敷 第4节 粘接装配与固化 第5节 粘接工艺与质量第5章 粘接的性能与检测 第1节 粘接强度 第2节 粘接接头的耐 第3节 粘接性能的试验方法 第4节 粘接接头的无损检验第6章 粘接质量的控制 第1节 粘接质量的影响因素 第2节 粘接质量的管理和控制要点 第3节 粘接的强化措施第7章 金属材料的粘接 第1节 金属材料的粘接特点 第2节 钢铁材料的粘接 第3节 有色金属的粘接 第4节 其他金属材料的粘接 第5节 粘接-焊接 第6节 表面粘涂技术 第7节 粘涂-电刷镀复合技术 第8节 不停车带压粘接堵漏技术第8章 非金属、复合材料的粘接.....第9章 粘接技术的应用第10章 粘接技术的安全与环保参考文献

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>