

<<内燃机滑动轴承>>

图书基本信息

书名：<<内燃机滑动轴承>>

13位ISBN编号：9787313035011

10位ISBN编号：7313035012

出版时间：2003-10

出版时间：上海交通大学出版社

作者：李柱国 编

页数：378

字数：601000

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>

<<内燃机滑动轴承>>

内容概要

本书全面、系统地阐述内燃机滑动轴承的润滑理论、负荷计算、结构设计、现代制造、合金材料、试验研究、质量控制以及失效分析、故障诊断等各方面的知识、技术。

全书共8章，各章内容相对独立，又相互联系，既可用做内燃机相关技术人员的参考书，又可以作为内燃机轴承设计者的手册和指南。

<<内燃机滑动轴承>>

书籍目录

1 内燃机滑动轴承的设计 1.1 内燃机滑动轴承设计概述 1.2 内燃机滑动轴承润滑理论基础 1.3 内燃机滑动轴承主要参数的确定 1.4 内燃机滑动轴承主要结构设计 1.5 内燃机滑动轴承CAD技术2 内燃机滑动轴承材料 2.1 内燃机滑动轴承材料的性能要求 2.2 内燃机滑动轴承减摩材料的种类 2.3 内燃机滑动轴承材料的制造 2.4 内燃机滑动轴承材料的选用3 内燃机滑动轴承的制造 3.1 轴瓦的制造 3.2 翻边轴瓦的制造 3.3 轴套的制造 3.4 止推片的制造 3.5 铸造轴瓦的制造 3.6 内燃机滑动轴承工艺CAPP及工装模具CAD技术4 内燃机滑动轴承的表面处理 4.1 内燃机滑动轴承表面处理方法 4.2 内燃机滑动轴承的电镀抚摩 4.3 内燃机滑动轴承遇镀设备 4.4 内燃机滑动轴承电镀的废水处理5 内燃机滑动轴承的质量控制和检验 5.1 概述 5.2 内燃机滑动轴承几何质量特性的检验 5.3 内燃机滑动轴承材料质量特性的检验6 内燃机滑动轴承试验 6.1 内燃机滑动轴承材料的疲劳试验 6.2 内燃机滑动轴承材料的磨损试验 6.3 内燃机滑动轴承材料的抗咬合试验7 内燃机润滑系统及润滑油 7.1 内燃机润滑系统及润滑性能 7.2 内燃机润滑油8 内燃机滑动轴承失效分析及故障诊断 8.1 内燃机滑动轴承失效分析 8.2 内燃机滑动轴承设计阶段的失效形式和影响分析 8.3 滑动轴承使用阶段的失效分析和纠正参考文献

<<内燃机滑动轴承>>

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>