第一图书网, tushu007.com

<<风冷柴油机>>

图书基本信息

书名：<<风冷柴油机>>

13位ISBN编号：9787111066309

10位ISBN编号：7111066308

出版时间：1998-12

出版时间：机械工业出版社

作者：魏春源

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

本书收集了大量资料，从设计思想到生产、试验、使用、维修保养等各个方面，系统、深入地介绍了B/FL413F/513和FL912/913系列风冷柴油机。
它们被广泛应用于重型载货汽车、城市大型高级客车、工程机械、矿山机械、建筑机械、农业机械、林业机械、发电设备、空气压缩机、船舶、气垫船、轨道车辆以及特种车辆等。

本书可供生产厂家、产品用户使用，也可供汽车、内燃机等行业的工程技术人员和有关院校师生学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<风冷柴油机>>

书籍目录

目 录
前 言
第一章 总论
第一节 风冷内燃机的特点
第二节 B/FL413F B/FL513/C/L/LC和FL912/913系列机型的技术特征
第三节 功率标准 功率修正、喷油量修正以及风压室压力修正
第四节 磨合规范、性能试验、可靠性试验规范 机能率及故障平均间隔时间
第二章 机体和固定件
第一节 曲轴箱
第二节 主轴承盖与主轴瓦
第三节 挺柱座
第四节 油底壳
第五节 附件托架（曲轴箱前盖）
第六节 飞轮壳
第七节 柴油机支架
第八节 曲轴箱通风
第三章 气缸盖和气缸体
第一节 气缸盖
第二节 气缸体
第三节 气缸盖和气缸体的密封与安装
第四章 曲柄连杆机构
第一节 曲轴组
第二节 连杆
第三节 活塞组
第五章 配气和驱动机构
第一节 配气机构的型式与特征参数
第二节 气门组
第三节 气门驱动机构
第四节 气门间隙调整
第五节 驱动机构
第六章 燃油供给系及燃烧系
第一节 燃油供给系的组成
第二节 喷油泵
第三节 调速器
第四节 喷油器
第五节 柴油机燃烧系
第六节 燃油供给系的其它附件
第七节 柴油
第七章 冷却系
第一节 冷却系的布置
第二节 风扇
第三节 气缸盖和气缸体的散热
第四节 中冷器和机油冷却器
第五节 冷却强度的调节方式
第六节 风扇特性 柴油机冷却空气流通阻

第一图书网, tushu007.com

力特性及匹配
第七节 冷却风量的分配及调整
第八节 温度场的测定与分析
第八章 润滑系
第一节 B/FL413F机型的润滑系
第二节 FL912/913机型的润滑系
第三节 机油与润滑脂
第九章 电器系
第一节 电器系统
第二节 发电机系统
第三节 起动机
第四节 蓄电池
第五节 指示仪表和传感器
第十章 BF8L413F风冷柴油机的
增压系
第一节 增压系的结构
第二节 增压系试验结果及分析
第三节 总体评价增压系统
第十一章 寒区低温起动
第一节 寒区低温起动的准备
第二节 寒区低温起动实例
第十二章 B/FL413F系列机型的演变与B/ FL513/C/ L系列机型
第一节 性能上的主要改进
第二节 结构上的主要措施
第十三章 配套和变型机
第十四章 安装、使用和保养
第一节 安装
第二节 使用
第三节 保养
第四节 柴油机非正常损坏实例
第十五章 故障与排除
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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