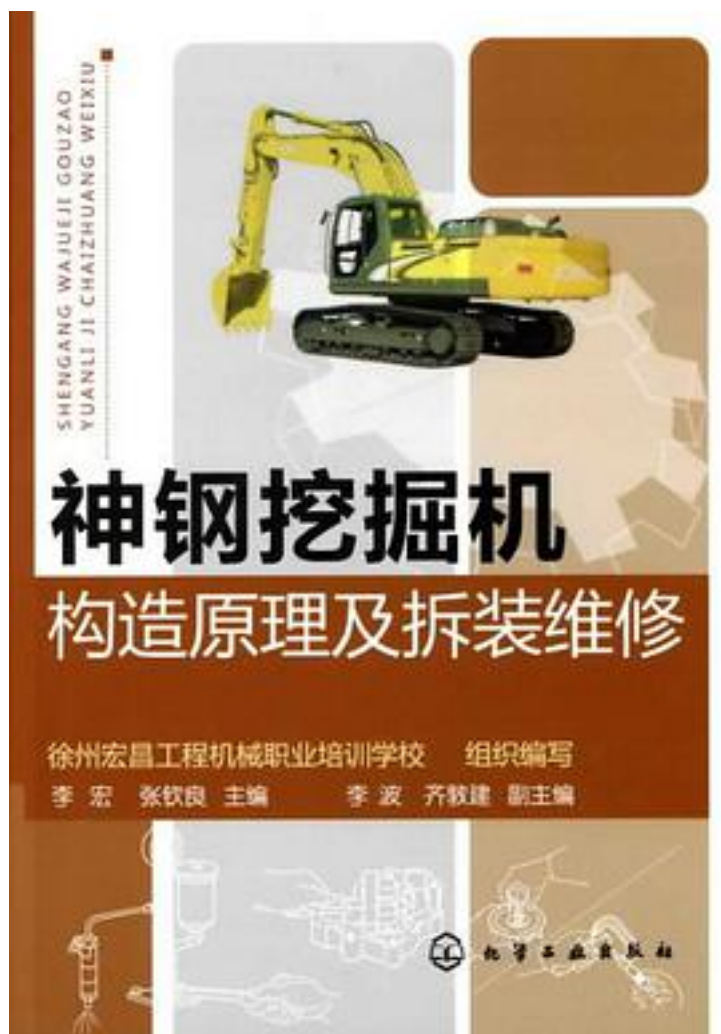


神钢挖掘机构造原理及拆装维修



[神钢挖掘机构造原理及拆装维修_下载链接1](#)

著者:李宏//张钦良

出版者:化学工业

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787122076731

《神钢挖掘机构造原理及拆装维修》从挖掘机维修的实际需要出发，详细介绍了神钢挖

掘机的机械结构、液压系统、电气系统的基本原理和构造，各系统的常见故障和处理，以及零部件的拆装方法和技巧。《神钢挖掘机构造原理及拆装维修》适用于挖掘机维修技术人员、技术工人查阅和参考。

作者介绍:

目录: 第1章 操作安全与规格1 1.1 神钢6型、6E型技术特点1 1.2 型号技术参数2 1.3 操作装置4 1.3.1 运转装置4 1.3.2 开关类的设定与新功能16 1.3.3 其他装置22 第2章 神钢挖掘机的构造与原理25 2.1 发动机结构原理与维修25 2.1.1 6D34-T发动机结构参数25 2.1.2 配气机构拆装修理27 2.1.3 曲轴连杆机构43 2.1.4 润滑系59 2.1.5 燃料和发动机控制69 2.1.6 冷却系统80 2.1.7 进气和排气系统88 2.1.8 电气系统91 2.2 终传动的构造及原理109 2.3 回转支承机构构造与原理115 2.4 液压泵构造与原理118 2.5 主控阀构造与原理136 2.6 电气装置142 2.6.1 电气系统组成142 2.6.2 仪表控制功能164 第3章 测试及调整177 3.1 液压油箱的油量检查及其补给177 3.2 液压油箱及液压系统的内压释放177 3.3 风扇皮带张力的调整178 3.4 空压机皮带张力的调整179 3.5 性能检查179 3.6 不装压力计的确认方法181 3.7 在马达部位确认旋转马达和行走马达过载压力的方法181 3.8 性能测量182 3.8.1 行走182 3.8.2 旋转185 3.8.3 作业装置188 3.8.4 旋转轴承190 3.9 性能检查基准表(SK2006)190 3.10 电气装置的调整及其检查要领196 3.11 机电A调整要领199 第4章 分解与组装203 4.1 液压泵调节器203 4.1.1 液压泵203 4.1.2 分解与装配205 4.1.3 维修标准212 4.1.4 故障及措施213 4.1.5 调节器214 4.1.6 拆装217 4.2 传动系统装置的分解与装配221 4.2.1 回转单元221 4.2.2 行走单元240 4.3 下车体和履带架分解与组装269 4.3.1 拆卸与安装269 4.3.2 托链轮273 4.3.3 承重轮278 4.3.4 导向轮（惰轮调节器总成）284 4.3.5 惰轮总成285 4.3.6 惰轮调节器总成289 4.3.7 链轮齿291 4.3.8 行走马达294 4.3.9 旋转轴承296 4.4 液压系统部件分解与组装299 第5章 故障与排除319 5.1 神钢330-8发动机结构与故障排除319 5.2 神钢330-8电控系统与自诊断339 5.3 神钢6D34-T发动机故障与排除382
· · · · · (收起)

[神钢挖掘机构造原理及拆装维修 下载链接1](#)

标签

企业

11

评论

[神钢挖掘机构造原理及拆装维修 下载链接1](#)

书评

[神钢挖掘机构造原理及拆装维修 下载链接1](#)