

<<采掘机械与液压传动>>

图书基本信息

书名：<<采掘机械与液压传动>>

13位ISBN编号：9787564609283

10位ISBN编号：7564609281

出版时间：2011-5

出版人：朱真才、杨善国、韩振铎 中国矿业大学出版社 (2011-05出版)

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>

<<采掘机械与液压传动>>

内容概要

朱真才编著的《采掘机械与液压传动(普通高等教育十一五国家级规划教材)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材,较系统、全面地介绍了煤矿采掘机械的基本结构、工作原理、选型原则、配套关系、应用以及与之相关的液压传动基本知识,并在每章后附有思考题。

全书共分四编,第一编为液压传动,第二编为采煤机械,第三编为采煤工作面支护设备,第四编为掘进机械。

本书力求反映近年来国内外采掘机械技术发展的新成果,注重理论与实践相结合。

《采掘机械与液压传动(普通高等教育十一五国家级规划教材)》为矿业类高等院校的机械、采煤等专业的教材,也可以作为函授及职工大学相关专业的教学用书,还可供相关工程技术人员参考。

<<采掘机械与液压传动>>

书籍目录

第一编 液压传动 第一章 液压传动的基本知识 第一节 液压传动的原理 第二节 液压传动的特点和基本参数 第二章 液压流体力学基础 第一节 工作液体(液压油) 第二节 液体静力学 第三节 液体动力学 第四节 管道流动 第五节 液压冲击和气穴现象 第三章 液压动力元件 第一节 液压泵的工作原理和分类 第二节 液压泵的主要技术参数 第三节 齿轮泵和摆线转子泵 第四节 叶片泵 第五节 柱塞泵 第四章 液压执行元件 第一节 液压马达 第二节 液压缸 第五章 液压控制元件 第一节 概述 第二节 压力控制阀 第三节 流量控制阀 第四节 方向控制阀 第五节 液压阀的集成化 第六章 辅助液压元件 第一节 密封装置 第二节 油箱、油管 and 管接头 第三节 过滤器 第四节 蓄能器和热交换器 第七章 基本回路 第一节 主回路 第二节 压力控制回路 第三节 速度控制回路 第四节 方向控制回路 第八章 液压传动系统的使用和维护 第一节 操作和维护 第二节 液压系统和元件的检修 第三节 常见故障及其原因 第二编 采煤机械 第九章 滚筒采煤机 第一节 滚筒采煤机的组成及工作方式 第二节 截割部 第三节 牵引部 第四节 采煤机附属装置 第十章 液压牵引采煤机 第一节 MG300-W型采煤机工作原理 第二节 截割部 第三节 破碎装置 第四节 牵引部 第五节 喷雾冷却系统 第十一章 电牵引采煤机 第一节 MG400 / 920-WD型采煤机概述 第二节 截割部 第三节 牵引部 第四节 辅助液压系统 第五节 MG900 / 2210-WD型采煤机特点 第六节 国内外交流电牵引采煤机发展概况 第三编 采煤工作面支护设备 第四编 掘进机械参考文献

<<采掘机械与液压传动>>

编辑推荐

朱真才编著的《采掘机械与液压传动(普通高等教育十一五国家级规划教材)》系统、全面地介绍了煤矿采掘机械的基本结构、工作原理、选型原则、配套关系、应用以及与之相关的液压传动基本知识,本书为矿业类高等院校的机械、采煤等专业的教材,也可以作为函授及职工大学相关专业的教学用书,还可供相关工程技术人员参考。

<<采掘机械与液压传动>>

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>