

<<综采技术手册（上下）>>

图书基本信息

书名：<<综采技术手册（上下）>>

13位ISBN编号：9787502018351

10位ISBN编号：7502018352

出版时间：2001-1

出版时间：煤炭工业出版社(煤炭信息研究院)

作者：《综采技术手册》编委会

页数：2364

字数：3596000

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>

<<综采技术手册（上下）>>

内容概要

为了加快建设高产高效矿井，推进集约化生产，总结归纳全国综采创建100万t以上高产高效采煤队的先进技术和建设高产高效现代矿井的经验，为综采第一线工作人员提供一部资料性、先进性、实用性的专业工具书，也为煤炭系统研究、设计人员及大专院校师生提供一部技术性、实用性的参考书，特邀请国内长期从事综采生产管理和教学、科研的专家、教授合作编写了《综采技术手册》一书。

本书在总结我国煤矿20多年综采生产实践先进技术和分析研究国外综采技术经验的的基础上,重点阐述了综采地质工作、综采矿井开拓部署,采煤方法及回采工艺、液压支架、采煤机械、输送机械、综采工作面供电及其设备、辅助运输、综采工作面总体设计及配套、综采面设备安装与拆除、综采设备的维护与检修等10方面的内容。

本书的出版,必将有益于综采队职工培训和素质的提高,有益于发展高产效综采工作面和建设高产高效矿井,为煤炭工业发展做出应有的贡献。

<<综采技术手册(上下)>>

书籍目录

第一篇 综采地质条件与地质工作 第一章 综采地质条件 第二章 综采地质工作 第三章 物探技术在综采地质工作中的应用 第四章 巷探与坑道钻探技术的应用

第二篇 综采矿井开拓部署、采煤方法及回采工艺 第一章 综采矿井开拓部署 第二章 综采工作面回采工艺 第三章 特厚煤层综合机械化放顶煤开采工艺

第三篇 液压支架 第一章 液压支架的分类与型号编制 第二章 一般型液压支架 第三章 特殊型液压支架 第四章 液压支架的主要结构件和液压元件 第五章 液压支架主要参数的确定和造型原则 第六章 液压支架实际工作阻力计算及主要部件受力核算 第七章 乳化液泵站 第八章 液压支架、立柱、千斤顶和阀类的型式检验规范

第四篇 采煤机械 第一章 滚筒式采煤机的分类、总体布置和主要部件 第二章 国产液压牵引滚筒式采煤机 第三章 国外液压牵引滚筒式采煤机 第四章 国外电牵引滚筒式采煤机 第五章 国产电牵引滚筒式采煤机 第六章 刨煤机 第七章 联动机组 第八章 钻削式采煤机 第九章 采煤机械的选型 第十章 采煤机的辅助设备 第十一章 滚筒式采煤机的发展趋势

第五篇 输送机械 第一章 刮板输送机 第二章 转载机 第三章 破碎机 第四章 可伸缩带式输送机 第五章 输送机用液力偶合器

第六篇 综采工作面供电及其设备 第一章 综采工作面供电系统 第二章 综采供电设备 第三章 综采电机 第四章 综采工作面通讯及照明

第七篇 综采成套设备使用实例与工作面主机配套 第一章 综采成套设备使用的典型实例 第二章 综采工作面“三机”配套及其方案

第八篇 辅助运输 第一章 辅助运输机械化设备的分类、特点及适用范围 第二章 单轨吊车 第三章 卡轨车 第四章 齿轨车 第五章 防爆柴油机无轨胶轮车 第六章 胶套轮机车 第七章 辅助运输系统 第八章 柴油机的防爆与净化

第九篇 综采工作面设备的安装与撤除 第一章 综采工作面设备的安装 第二章 综采工作面设备撤除 第三章 综采工作面快速搬家实例

第十篇 综采设备的维修与油脂使用 第一章 采煤机维护与检修 第二章 液压支架的维护与检修 第三章 输送机械的维护与检修 第四章 乳化液泵的维护与检修 第五章 综采电气设备的维护与检修 第六章 综采电缆的修复 第七章 综采设备的用油与润滑附录

<<综采技术手册(上下)>>

编辑推荐

《综采技术手册(上下)》特邀请国内长期从事综采生产管理和教学、科研的专家、教授合作编写。为综采第一线工作人员提供一部资料性、先进性、实用性的专业工具书,也为煤炭系统研究、设计人员及大专院校师生提供一部技术性、实用性的参考书。

<<综采技术手册（上下）>>

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>