

图书基本信息

书名：<<高效综合机械化采煤成套装备技术>>

13位ISBN编号：9787564600037

10位ISBN编号：7564600039

出版时间：2008-7

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：王国法 主编

页数：555

字数：898000

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>

<<高效综合机械化采煤成套装备 >

内容概要

本书是国家653工程大型系列丛书之一，是煤炭工业机电领域培训教材之一。

书中较全面地介绍了国内外煤矿高效综合机械化采煤成套装备技术发展现状和趋势，论述了液压支架优化设计理论和方法，架型分析和典型液压支架，液压支架关键元部件技术和标准化技术，大功率电牵引采煤机关键技术和典型机型，大功率刮板输送机、转载机和破碎机关键技术和典型机型，高效综采综放工作面设备总体配套设计和配套实例。

本书是作者和国外煤矿综合机械化采煤成套装备技术研究成果的总结，内容新颖、翔实，实用性强。

本书可作为全国煤炭系统广大技术人员、管理干部及工人的培训教材和机械化工作参考书，也可作为高等院校与煤矿机械化相关专业师生的教学参考书。

<<高效综合机械化采煤成套装备 >

作者简介

王国法，现任煤炭科学研究总院首席科学家、开采设计研究分院开采装备技术研究所所长，研究员，博士生导师。

书籍目录

第一编 液压支架

- 第一章 液压支架技术发展与设计方法
- 第二章 液压支架与围岩相互作用及参数确定
- 第三章 液压支架架型分析及典型支架
- 第四章 液压支架关键元件
- 第五章 液压支架液压和电液控制系统
- 第六章 液压支架技术标准 and 试验

第二编 采煤机

- 第七章 概论
- 第八章 采煤机总体结构
- 第九章 采煤机截割部
- 第十章 采煤机行走部
- 第十一章 采煤机电气控制系统
- 第十二章 采煤机辅助装置
- 第十三章 大倾角煤层采煤机
- 第十四章 薄煤层采煤机技术
- 第十五章 短长壁采煤机技术
- 第十六章 大功率采煤机技术
- 第十七章 采煤机检测
- 第十八章 滚筒式采煤机技术发展趋势

第三编 工作面刮板输送机及平巷输送设备

- 第十九章 概述
- 第二十章 工作面输送设备典型结构
- 第二十一章 工作面输送设备关键部件与技术
- 第二十二章 输送设备使用和维护

第四编 工作面总体配套与应用实例

- 第二十三章 工作面设备总体配套及自动化
- 第二十四章 薄煤层综采工作面总体配套实例
- 第二十五章 中厚煤层综采工作面成套设备配套实例
- 第二十六章 大采高高效综采工作面设备配套及应用实例
- 第二十七章 放顶煤工作面设备总体配套实例

参考文献

编辑推荐

《高效综合机械化采煤成套装备技术》：煤炭行业煤矿机电领域培训教材·第4册。

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>