

<<井巷施工技术分析>>

图书基本信息

书名：<<井巷施工技术分析>>

13位ISBN编号：9787502007973

10位ISBN编号：7502007970

出版时间：1993-12

出版时间：煤炭工业出版社

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>

<<井巷施工技术分析>>

内容概要

内容提要

井巷施工是矿井建设及生产中的重要环节。

如何使井巷施工安全、快速、优质、低耗，是工程技术人员及管理人员刻意追求的目标。

另外，作为大专院校矿建及采矿专业的学生在学习《井巷工程》这门专业课程时，由于没有从事井巷施工的经验，学生们总感到难以掌握。

针对上述存在的问题，本书作

者在搜集了100多个井巷施工的实例的基础上，经分析、筛选出有关立井、斜巷、平巷、硐室等方面近50个实例汇编成书，并对每个施工实例中施工方案的选择、机具的配备、劳动组织等进行了技术、经济分析，对好的施工技术与措施加以肯定，对施工中存在的不足之处提出了改进意见。

本书的特点

是内容全面、实用性强，分析切中利弊。

本书可供从事井巷工程设计、施工的技术及管理人员阅读，也可供大中专院校矿建及采矿专业师生参考

<<井巷施工技术分析>>

书籍目录

序

第一章 概论

- 一、立井施工
- 二、斜巷施工
- 三、平巷施工
- 四、硐室施工
- 五、不稳定地层中的井巷施工

第二章 立井井筒施工

第一节 普通凿井法井筒施工

- 一、东滩立井施工机械化配套
- 二、千米立井施工
- 三、九龙口矿主副井井筒施工
- 四、万年矿中部立风井施工
- 五、七台河新兴立风井施工
- 六、小直径立井快速施工

第二节 冻结法冻结段井筒施工

- 一、钱家营矿冻结井快速施工
- 二、东庞矿井冻结井施工
- 三、冻结基岩段全断面爆破施工

第三节 化学注浆堵水施工

第四节 井筒延深

- 一、吊笼反井延深井筒施工
- 二、马家沟矿吊罐反井施工
- 三、用大钻孔放矸延深立井

第三章 斜巷施工

第一节 斜井施工

- 一、下石节煤矿胶带暗斜井施工
- 二、陈家山平硐三号斜井施工
- 三、马脊梁矿新高山主斜井施工
- 四、贵石沟主斜井机械化施工
- 五、山南斜井机械化施工

第二节 上、下山施工

- 一、林南仓矿下山施工
- 二、马家沟矿上山施工

第四章 平巷施工

第一节 岩巷施工

- 一、钱家营矿 - 450水平东翼胶带运输巷施工
- 二、黄港煤矿总回风巷施工
- 三、芦岭煤矿838轨道巷施工
- 四、任楼矿 - 315水平回风巷施工
- 五、焦村煤矿掘进动力单一化施工

第二节 煤巷、半煤岩巷施工

- 一、林西矿煤和半煤岩巷道施工
- 二、掘进机在煤和半煤岩巷道施工
- 三、燕子山矿半煤岩巷掘进机组施工

<<井巷施工技术分析>>

四、RH - 25煤巷掘进机在平顶山矿务局一矿的应用

第五章 硐室施工

第一节 马头门及箕斗装载硐室施工

一、鲍店副井马头门施工

二、任楼矿风井马头门施工

三、东滩主井双面箕斗装载硐室施工

第二节 煤仓施工

一、兴隆庄煤矿井下煤仓施工

二、鲍店煤矿井下煤仓施工

三、甘豪煤矿井下煤仓施工

四、海孜煤矿井底圆筒煤仓施工

五、存在的问题及改进意见

第三节 其它硐室及交岔点施工

一、某矿大断面绞车硐室施工

二、兴隆庄煤矿1号石旋岔锚喷支护施工

编后语

主要参考文献

<<井巷施工技术分析>>

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>