

<<井巷工程>>

图书基本信息

书名：<<井巷工程>>

13位ISBN编号：9787811077834

10位ISBN编号：7811077833

出版时间：2007-11

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：吕建青 主编

页数：302

字数：486000

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>

<<井巷工程>>

内容概要

本书在简介岩石的性质、分类、破碎理论的基础上,较为详细地讲述了巷道断面设计、井巷支护、岩巷施工,以及煤与半煤岩巷、硐室和交岔点、井筒、特殊条件下的巷道等的施工方法和工艺,并就巷道施工的组织与管理进行了简要介绍。

本书可作为高职、高专及成人院校相关专业学生的教学用书,亦可供相关工程技术人员参考。

<<井巷工程>>

书籍目录

第一章 岩石的性质与工程分类

第一节 概述

第二节 岩石的物理性质

第三节 岩石的力学性质

第四节 岩石分级和围岩分类

第五节 井巷地压理论

思考题

第二章 岩石的破碎理论

第一节 概述

第二节 爆炸理论与炸药

第三节 矿用炸药与起爆器材

第四节 钻眼机具及其破岩方法

第五节 爆破破岩原理与爆破安全

思考题

第三章 巷道断面设计

第一节 巷道分类概述

第二节 巷道断面形状选择

第三节 巷道断面尺寸的确定

第四节 巷道断面内水沟和管线布置

第五节 巷道断面设计示例

思考题

井巷断面设计课程设计

第四章 井巷支护

第一节 巷道支架的类型

第二节 棚式支架

第三节 锚喷支护

田老斯

第五章 岩巷施工

第一节 钻眼爆破法施工岩石平巷

第二节 装岩工作

第三节 全断面岩石掘进机施工岩石平巷

第四节 岩石巷道施工机械化作业线的组织

第五节 岩石巷道施工的通风与安全技术措施

思考题

第六章 煤与半煤岩巷道的施工

第一节 概述

第二节 煤巷施工

第三节 半煤岩巷道施工

第四节 煤与半煤岩巷道施工的通风与安全技术措施

思考题

第七章 硐室和交岔点的施工

第一节 硐室施工

第二节 交岔点设计与施工

第三节 井下煤仓施?

思考题

<<井巷工程>>

第八章 特殊条件下的巷道施工

第一节 巷道通过松软岩层的施工

第二节 巷道通过破碎带的施工

第三节 揭开煤与瓦斯突出煤层的施工方法

思考题

第九章 巷道施工组织与管理

第一节 一次成巷及其作业方式

第二节 施工组织与正规循环作业

第三节 劳动组织和施工管理

第四节 作业规程的编制与贯彻实施

思考题

巷道施工设计与组织课?设计

第十章 井筒施工

第一节 井筒断面设计

第二节 斜井表土施工

第三节 立井表土施工

.....

第十一章 立井井筒延深

参考文献

<<井巷工程>>

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>