第一图书网, tushu007.com

<<矿井通风与安全>>

图书基本信息

书名：<<矿井通风与安全>>

13位ISBN编号：9787811077162

10位ISBN编号：7811077167

出版时间：2009-2

出版时间：王德明 中国矿业大学出版社 (2009-02出版)

作者：王德明

页数：446

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

内容概要

《矿井通风与安全》是根据煤炭高等院校采矿工程和安全工程专业的“矿井通风与安全”教学大纲编写的。
书中系统阐述矿井通风与安全的基础理论和技术，分析讨论煤矿自然灾害发生的原因及其防治措施。
《矿井通风与安全》适合作为相关专业学生教材，也可供从事矿井安全研究的技术人员参考。

<<矿井通风与安全>>

书籍目录

前言第一章 矿内空气第一节 矿内空气成分及其基本性质第二节 矿内空气的主要物理参数第三节 矿井气候复习思考题与习题第二章 矿内空气动力学基础第一节 流体的概念第二节 风流能量与能量方程第三节 风流压力及压力坡度复习思考题与习题第三章 矿井通风阻力第一节 风流的流动状态第二节 摩擦阻力第三节 局部阻力第四节 通风阻力定律和特性第五节 通风阻力测量复习思考题与习题第四章 通风动力第一节 自然风压第二节 矿用通风机类型及构造第三节 通风机工作参数与个体特性曲线第四节 通风机比例定律与类型特性曲线第五节 矿井主要通风机附属装置第六节 矿井主要通风机联合运转第七节 矿井主要通风机性能测定复习思考题与习题第五章 局部通风第一节 局部通风方法第二节 局部通风装备第三节 局部通风系统设计第四节 局部通风技术管理及安全措施复习思考题与习题第六章 通风网络风量分配与调节第一节 矿井通风系统图的绘制第二节 风量分配基本规律第三节 风网的基本形式及通风参数的计算第四节 计算机解算矿井通风网络第五节 矿井风量调节第六节 多台通风机联合运转的相互调节复习思考题与习题第七章 采区通风第一节 采区通风系统第二节 长壁工作面的通风方式第三节 采区风量计算第四节 采区通风构筑物第五节 采区专用回风巷第六节 减少漏风的措施复习思考题第八章 矿井热害第一节 概述第二节 矿井热源第三节 矿山热环境第四节 通风降温方法第五节 矿井空调系统复习思考题第九章 矿井通风系统设计第一节 矿井通风系统的拟定第二节 矿井风量的计算和分配第三节 矿井通风阻力计算第四节 矿井通风设备选型第六节 生产矿井的通风系统改造第七节 矿井通风系统安全性评价复习思考题第十章 矿井瓦斯第一节 概述第二节 瓦斯的赋存与含量第三节 瓦斯在煤岩中的流动第四节 矿井瓦斯涌出第五节 矿井瓦斯爆炸及其预防第六节 矿井瓦斯抽放第七节 瓦斯喷出与突出及其防治第八节 瓦斯浓度检测复习思考题第十一章 矿井火灾第一节 概述第二节 外因火灾第三节 内因火灾第四节 内因火灾的预防第五节 矿内灭火复习思考题第十二章 矿尘第一节 概述第二节 矿尘性质第三节 矿山尘肺病第四节 煤尘爆炸及其预防第五节 矿山综合防尘第六节 矿尘测量复习思考题第十三章 矿山救护第一节 概述第二节 矿山救护技术装备第三节 矿山救护工作第三节 矿工自救第四节 现场急救复习思考题第十四章 矿井防治水第一节 概述第二节 矿井涌水量预测第三节 矿井水害防治第四节 突水及其预测复习思考题参考文献

编辑推荐

《矿井通风与安全》适合作为相关专业学生教材，也可供从事矿井安全研究的技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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