

<<煤矿开采技术专业实习实训教学指导书>>

图书基本信息

书名：<<煤矿开采技术专业实习实训教学指导书>>

13位ISBN编号：9787562457381

10位ISBN编号：7562457387

出版时间：2010-10

出版时间：重庆大学出版社

作者：李开学 主编

页数：323

字数：518000

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>

<<煤矿开采技术专业实习实训教学指导书>>

内容概要

本书主要由实习和实训两大部分组成：实习部分包括安全守则实习、野外地质实习、测量实习、矿山认识实习、采掘主要工种顶岗实习、技术员顶岗实习；各实习均有实习任务书，实习指导书，实习报告技术报告提纲，实习报告编写提纲。

实训部分包括制图标准，巷道施工课程实训、煤矿开拓与开采课程实训、矿井通风课程实训、矿井灾害防治课程实训4个实训，毕业设计或论文；各实训具体内容有实训或论文任务书、实训大纲和实训指导书等。

本书实践与理论教学相结合，内容全面，可操作性强，深浅适中，使用方便，是引导学生顺利完成实习与实训教学的必备指导书，也是教师教学的参考书。

<<煤矿开采技术专业实习实训教学指导书>>

书籍目录

第一篇 实习 1 矿山实习安全守则 1.1 入井准备 1.2 入井安全 2 野外地质实习 2.1 野外地质实习大纲 2.2 野外地质实习指导书 3 矿山测量实习 3.1 矿山测量实习大纲 3.2 测量实习指导书 3.3 测量实习报告编写提纲 4 矿井认识实习 4.1 矿井认识实习大纲 4.2 认识实习指导书 4.3 认识实习技术报告提纲 5 采掘主要工种顶岗实习 5.1 采掘主要工种顶岗实习大纲 5.2 采掘主要工种顶岗实习指导书 5.3 采掘主要工种顶岗实习技术报告提纲 5.4 采掘主要工种顶岗实习报告编写提纲 5.5 采掘主要工种顶岗实习思考题 6 技术员顶岗实习 6.1 技术员顶岗实习大纲 6.2 技术员顶岗实习指导书 6.3 技术员顶岗实习技术报告提纲 第二篇 实训 7 制图标准 7.1 制图的一般规定 7.2 图例 8 《巷道施工》课程实习 8.1 《巷道施工》课程实训任务书 8.2 《巷道施工》课程实训大纲 8.3 《巷道施工》课程实训指导书 9 《煤矿开采技术》课程实训 9.1 《矿井开拓与开采》课程实训任务书 9.2 《矿井开拓与开采》课程实训大纲 9.3 《矿井开拓与开采》课程实训指导书 10 《矿井通风》课程实训 10.1 《矿井通风》课程实训任务书 10.2 《矿井通风》课程实训大纲 10.3 《矿井通风》课程实训指导书 10.4 《煤矿通风》课程实训指导书 11 《矿井灾害防治》课程实训 11.1 《矿井灾害防治》课程实训任务书 11.2 《矿井灾害防治》课程实训大纲 11.3 《煤矿灾害防治》课程实训指导书 12 毕业设计(论文) 12.1 毕业设计所需的资料 12.2 毕业设计指导书 12.3 毕业设计的答辩与评分标准 附件一 煤矿安全监察条例 附件二 中华人民共和国安全生产法 附件三 建设工程安全生产管理条例 附件四 国有煤矿瓦斯治理规定 附件五 《煤矿安全规程》 附件六 国务院关于预防煤矿生产安全事故的特别规定 附件七 《防治煤与瓦斯突出规定》 附件八 采矿工程类专业大学生职业资格鉴定标准参考文献

章节摘录

插图：第一百六十九条低瓦斯矿井的采煤工作面，必须在工作面设置甲烷传感器。

高瓦斯和煤（岩）与瓦斯突出矿井的采煤工作面，必须在工作面及其回风巷设置甲烷传感器，在工作面上隅角设置便携式甲烷检测报警仪。

若煤（岩）与瓦斯突出矿井采煤工作面的甲烷传感器不能控制其进风巷内全部非本质安全型电气设备，则必须在进风巷设置甲烷传感器。

采煤工作面采用串联通风时，被串工作面的进风巷必须设置甲烷传感器。

采煤机必须设置机载式甲烷断电仪或便携式甲烷检测报警仪。

非长壁式采煤工作面甲烷传感器的设置参照上述规定执行。

第一百七十条低瓦斯矿井的煤巷、半煤岩巷和有瓦斯涌出的岩巷掘进工作面，必须在工作面设置甲烷传感器。

高瓦斯、煤（岩）与瓦斯突出矿井的煤巷、半煤岩巷和有瓦斯涌出的岩巷掘进工作面，必须在工作面及其回风流中设置甲烷传感器。

掘进工作面采用串联通风时，必须在被串掘进工作面的局部通风机前设甲烷传感器。

掘进机必须设置机载式甲烷断电仪或便携式甲烷检测报警仪。

第一百七十一条在回风流中的机电设备硐室的进风侧必须设置甲烷传感器。

第一百七十二条高瓦斯矿井进风的主要运输巷道内使用架线电机车时，装煤点、瓦斯涌出巷道的下风流中必须设置甲烷传感器。

第一百七十三条在煤（岩）与瓦斯突出矿井和瓦斯喷出区域中，进风的主要运输巷道和回风巷道内使用矿用防爆特殊型蓄电池电机车或矿用防爆型柴油机车时，蓄电池电机车必须设置车载式甲烷断电仪或便携式甲烷检测报警仪，柴油机车必须设置便携式甲烷检测报警仪。

当瓦斯浓度超过0.5 %时，必须停止机车运行。

第一百七十四条瓦斯抽放泵站必须设置甲烷传感器，抽放泵输入管路中必须设置甲烷传感器。

利用瓦斯时，还应在输出管路中设置甲烷传感器。

第一百七十五条装备矿井安全监控系统的矿井，每一个采区、一翼回风巷及总回风巷的测风站应设置风速传感器，主要通风机的风硐应设置压力传感器；瓦斯抽放泵站的抽放泵吸入管路中应设置流量传感器、温度传感器和压力传感器，利用瓦斯时，还应在输出管路中设置流量传感器、温度传感器和压力传感器。

编辑推荐

《煤矿开采技术专业实习实训教学指导书》是国家示范性高等院校核心课程规划教材,煤矿开采技术专业及专业群教材

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>