

MEIKUANG

# 煤矿企业

建设与生产行业标准 国家标准  
及强制性条文

吉林音像出版社

TD7  
F-879  
4

# 煤矿企业建设与生 产行业标准 国家 标准及强制性条文

范 晓 主编

(四)

本手册为《煤矿企业建设与生产行业标准 国家标准及强制性条文》

(CD-ROM)光盘配套使用说明及注解手册

# 目 录

## 第一篇 煤矿企业建设与生产基本标准

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 安全防范工程费用预算编制办法.....       | (3)   |
| 矿 山 安 全 术 语 .....         | (23)  |
| 静 电 安 全 术 语 .....         | (52)  |
| 煤田地质设备信息代码 .....          | (69)  |
| 煤炭电法勘探规范.....             | (103) |
| 煤炭煤层气地震勘探规范.....          | (127) |
| 煤矿水文地质条件分类规范.....         | (195) |
| 生产性粉尘作业危害程度分级.....        | (201) |
| 选煤厂用图形符号.....             | (206) |
| 矿山机械术语第 1 部分:采掘机械设备 ..... | (228) |
| 矿山机械术语第 2 部分:装载机械设备 ..... | (255) |
| 矿山机械术语第 3 部分:提升机械设备 ..... | (267) |
| 矿山机械术语第 4 部分:矿用窄轨车辆 ..... | (279) |
| 矿山机械术语第 5 部分:破碎粉磨设备 ..... | (284) |
| 矿山机械术语第 6 部分:矿用筛分设备 ..... | (313) |
| 矿山机械术语第 7 部分:洗选设备 .....   | (325) |

## 第二篇 煤矿企业工程建设标准

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 建筑施工现场环境与卫生标准.....     | (383) |
| 建筑施工现场环境与卫生标准条文说明..... | (389) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 通风管道技术规程.....           | (392) |
| 冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程.....    | (451) |
| 钢筋机械连接通用技术规程.....       | (478) |
| 砌体工程施工质量验收规范.....       | (488) |
| 地下防水工程质量验收规范.....       | (514) |
| 地下防水工程质量验收规范条文说明.....   | (556) |
| 地下工程防水技术规范.....         | (593) |
| 煤矿井巷工程质量检验评定标准.....     | (656) |
| 煤矿井巷工程质量检验评定标准条文说明..... | (744) |

### 第三篇 煤矿企业生产测定标准

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 哈氏可磨性指数测定仪通用技术条件.....       | (785) |
| 灰熔融性测定仪通用技术条件.....          | (795) |
| 煤层冲击倾向性分类及指数的测定方法.....      | (802) |
| 煤的截割阻抗的测试方法.....            | (820) |
| 煤矿巷道矿山压力显现观测方法.....         | (836) |
| 岩土室内直接剪切强度的测定.....          | (854) |
| 煤和岩石切割阻力的测定.....            | (865) |
| 工业型煤结渣性测定方法.....            | (874) |
| 煤的显微硬度测定方法.....             | (881) |
| 商品煤含矸率和限下率的测定方法.....        | (895) |
| 钻孔瓦斯涌出初速度的测定方法.....         | (898) |
| 甲烷煤尘混合物爆炸下限浓度测定方法.....      | (905) |
| 矿山杂散电流的测定.....              | (910) |
| 矿井生产检查煤样采取方法.....           | (915) |
| 煤用重选设备分选下限评定方法(1).....      | (919) |
| 煤矿用炸药爆炸后有毒气体量测定方法和判定规则..... | (926) |

#### 第四篇 煤矿企业生产操作技术标准

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| 工业型煤样品采取方法·····                         | (937)  |
| 工业型煤样品制备方法·····                         | (944)  |
| 商品煤样采取方法·····                           | (953)  |
| 生产煤样采取方法·····                           | (964)  |
| 煤矿预应力锚固施工技术规范·····                      | (967)  |
| 煤矿立井井筒装备防腐蚀技术规范·····                    | (976)  |
| 煤矿立井井筒装备防腐蚀技术规范条文说明·····                | (992)  |
| 数值法预测矿井涌水量技术规范·····                     | (1002) |
| 矿井密闭防灭火技术规范·····                        | (1007) |
| 煤矿用氮气防灭火技术规范·····                       | (1021) |
| 煤矿注浆防灭火技术规范·····                        | (1029) |
| 矿井均压防灭火技术规范·····                        | (1038) |
| 煤矿采空区阻化汽雾防火技术规范·····                    | (1043) |
| 井下探放水技术规范·····                          | (1047) |
| 煤粉生产防爆安全技术规范·····                       | (1055) |
| 煤矿瓦斯抽放技术规范·····                         | (1061) |
| 煤矿巷道用 SF <sub>6</sub> 示踪气体检测漏风技术规范····· | (1066) |
| 巷道掘进混合式通风技术规范·····                      | (1073) |
| 煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范·····                 | (1078) |
| CKJ 系列交流真空接触器维修检验技术规范·····              | (1089) |

#### 第五篇 煤炭质量标准

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 商品煤质量抽查和验收方法·····     | (1101) |
| 煤炭分析试验方法一般规定·····     | (1113) |
| 煤炭质量分级 第 1 部分:灰分····· | (1124) |
| 煤炭质量分级 第 2 部分:硫分····· | (1128) |

## 目 录

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 煤炭质量分级 第3部分:发热量 | (1140) |
| 煤的热稳定性分级        | (1145) |
| 煤的固定碳分级         | (1146) |
| 煤中磷分分级          | (1147) |
| 煤中氯含量分级         | (1148) |

## 第六篇 煤矿企业电工标准

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| KS 型矿灯                    | (1153) |
| KJ 型矿灯                    | (1166) |
| KL 型矿灯                    | (1178) |
| 矿灯充电架                     | (1190) |
| 矿灯灯泡                      | (1203) |
| 矿用一般型电气设备                 | (1211) |
| 工矿企业电力变压器经济运行导则           | (1219) |
| 手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程 | (1232) |

## 第七篇 煤矿企业通风、防尘及排水标准

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 煤矿矿井风量计算方法        | (1239) |
| 矿井巷道通风摩擦阻力系数测定方法  | (1249) |
| 矿井主要通风机优选程序编制通用规则 | (1259) |
| 矿井通风安全装备标准        | (1263) |
| 矿井通风安全装备标准条文说明    | (1282) |
| 矿井通风阻力测定方法        | (1358) |
| 矿井通风网络解算程序编制通用规则  | (1367) |
| 矿用风筒漏风率和风阻的测定方法   | (1371) |
| 煤矿粉尘粒度分布测定方法(质量法) | (1378) |
| 煤矿井下用岩粉和浮尘成分测定方法  | (1385) |
| 矿井生产时期排水技术规范      | (1397) |

## 第八篇 煤矿企业防隔爆及爆破器材标准

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 煤矿用防爆灯具 .....                  | (1411) |
| 煤矿用隔爆型高压电缆连接器 .....            | (1425) |
| 矿用隔爆型移动变电站 .....               | (1434) |
| 煤矿许用电雷管井下可燃气安全度试验方法和判定规则 ..... | (1458) |
| 雷管生产线导静电地面、台面电阻值测定方法 .....     | (1462) |
| 雷管生产线静电电位测定方法 .....            | (1466) |
| 煤矿用电雷管静电感度测定方法 .....           | (1469) |

## 第九篇 煤矿企业劳动保护标准

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 安全标志使用导则 .....           | (1475) |
| 安 全 帽 .....              | (1501) |
| 矿工普通工作服 .....            | (1513) |
| 个人防护用品术语 .....           | (1526) |
| 劳动防护用品选用规则 .....         | (1555) |
| 工作场所的险情信号 险情听觉信号 .....   | (1567) |
| 煤矿井下采掘作业地点气象条件卫生标准 ..... | (1579) |

## 第十篇 煤矿企业安全标准

|               |        |
|---------------|--------|
| 安 全 标 志 ..... | (1583) |
| 矿山安全标志 .....  | (1604) |
| 爆破安全规程 .....  | (1637) |
| 选矿安全规程 .....  | (1736) |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 粉尘防爆安全规程 .....     | (1764) |
| 光干涉式甲烷测定器 .....    | (1771) |
| 煤与瓦斯突出矿井鉴定规范 ..... | (1783) |

### 第十一篇 煤矿企业矿山支护标准

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 液压支架(柱)用乳化油、浓缩物及其高含水液液..... | (1793) |
| 锚喷支护工程质量检测规程 .....          | (1805) |
| 锚喷支护工程质量检测规程条文说明 .....      | (1831) |
| 单体液压支柱使用规范 .....            | (1844) |
| 单体液压支柱维修规程 .....            | (1850) |

### 第十二篇 煤矿企业运输提升标准

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 煤矿用带式输送机安全规范 .....           | (1857) |
| 带式输送机安全规范 .....              | (1864) |
| 煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则 ..... | (1877) |

### 第十三篇 煤矿企业选煤标准

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 选煤厂技术检查 .....        | (1885) |
| 选煤试验方法—般规定 .....     | (1906) |
| 选煤厂洗水闭路循环等级 .....    | (1915) |
| 煤炭可选性评定方法 .....      | (1921) |
| 煤用磁选设备工艺效果评定方法 ..... | (1927) |
| 煤用重选设备工艺性能评定方法 ..... | (1930) |
| 煤用筛分设备工艺性能评定方法 ..... | (1949) |

## 目 录

---

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 评定煤用筛分设备工艺性能的计算机算法 ..... | (1965) |
| 评定煤用重选设备工艺性能的计算机算法 ..... | (1973) |

### 第十四篇 煤矿企业工程建设强制性条文

|                  |        |
|------------------|--------|
| 一、矿山工程设计.....    | (1983) |
| 二、矿山工程施工及验收..... | (2003) |
| 三、附 录.....       | (2024) |















