

# 《综合实践》

## 图书基本信息

书名：《综合实践》

13位ISBN编号：9787502038694

10位ISBN编号：7502038698

出版时间：2011-6

出版社：管金海 煤炭工业出版社 (2011-06出版)

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《综合实践》

## 内容概要

《综合实践:通风》系统地介绍了参与通风与安全设施的施工、通风与安全设备的安装；参与通风与安全技术测定；参与通风安全技术管理；收集资料撰写综合实习报告等操作技能指导内容。

《综合实践:通风》是中等职业学校煤矿开采技术专业、矿井通风与安全专业的教学用书，也可供煤矿职工在职培训、就业前培训用书，也适合具有初中文化程度的工人自学和工程技术人员参考。

# 《综合实践》

## 书籍目录

模块一 入井须知教育项目一 入井安全常识项目二 实习矿井介绍模块二 矿井空气成分与参数测定项目一 有害气体浓度的检测项目二 空气相对湿度测量项目三 井巷中风速与风量测算项目四 空气密度测算项目五 矿井空气压力测量模块三 矿井通风阻力测定项目一 井巷摩擦阻力测量项目二 井巷局部阻力测量项目三 矿井通风阻力测定项目四 矿井风阻与等积孔测算模块四 通风机性能测定模块五 构筑通风设施项目一 风门的安装项目二 密闭墙的砌筑项目三 调节风窗的安装项目四 风桥的砌筑项目五 警标设置与栅栏的安装模块六 矿井通风课程设计项目一 掘进通风课程设计项目二 矿井通风课程设计模块七 矿井通风管理项目一 矿井风量配备与调节项目二 局部通风机安装使用项目三 填绘通风系统图及制作通风报表项目四 矿井通风质量标准化检查与安全管理模块八 瓦斯浓度检测与瓦斯管理项目一 用光学甲烷检定器测定井下不同地点瓦斯浓度项目二 矿井瓦斯等级鉴定项目三 瓦斯抽放项目四 防治煤与瓦斯突出模块九 井下灭火与火区管理项目一 井下直接灭火项目二 井下隔绝灭火项目三 采空区自燃预防项目四 井下火区检查、管理模块十 粉尘测定与综合防尘项目一 矿尘浓度测定项目二 设置隔爆棚项目三 综合防尘模块十一 井下探放水与构筑防水装置项目一 煤矿井下探放水项目二 构筑煤矿井下截水装置项目三 煤矿井下排水模块十二 冒顶事故处理模块十三 编写安全技术措施与计划项目一 编写施工安全技术措施项目二 编写通风安全管理技术措施项目三 编写计划附录附录一 实习报告附录二 技能考核附录三 煤矿通风瓦斯月报表附录四 煤矿防尘、防灭火月报表

## 章节摘录

版权页：插图：2.药品检查（1）药品装满，其颗粒粒度要均匀、大小要适宜，一般为2~5mm。（2）水分吸收管：内装硅胶时，呈现为良好的光滑深蓝色，失效后为粉红色，严重失效时，为不光滑粉红色；吸收管内装的隔圈相隔要均匀、平整，两端要垫匀脱脂棉，不得随意取掉隔圈。（3）二氧化碳吸收管：内装钠石灰时，呈现为良好的鲜艳粉红色，如变成粉白色，呈粉末状态触摸不光滑时，药品已失效，失效的药品必须立即更换，更换后装满且拧紧，然后做简单的气密性试验和畅通性试验。3.检查气路系统（1）检查吸气球是否漏气：用手捏扁吸气球，另一手捏住吸气球的胶管，然后放松吸气球，吸气球1min不胀起，表明吸气球不漏气。（2）检查仪器是否漏气：将吸气球胶皮管同仪器吸气孔连接，堵住进气孔，捏扁吸气球，松手后1min不胀起，表明仪器不漏气。（3）检查气路是否畅通：放开进气孔，捏放吸气球，气球瘪起自如时表明气路畅通。4.检查电路系统和光路系统（1）电路系统要求接触良好。检查时分别按下光源电门和微读数电门，并由目镜和微读数观测窗观察，如灯泡亮度充分，松手即灭为良好。不得出现忽明忽暗或按下电门不亮，以及松手后常明等不良现象，特别是电池发热或灯光很快变红等严重的短路现象，若出现应及时检查电路系统。（2）检查光路系统时，按光源电门，由目镜观察，并旋转目镜筒，调整到分划板刻度清晰时为止，再看干涉条纹是否清晰，否则应进行调整或更换仪器。5.检查干涉条纹，对仪器进行校正（1）按下光源电门，干涉条纹除明亮、清晰外，还要有足够的视场，且干涉条纹不得有明显的弯曲、倾斜，条纹间隔宽度要达到规定值，即将光谱的第一条黑纹（左侧黑纹）对在“0”位，第5条条纹和分划板上“7%”数值重合，表明条纹宽窄适当，可以使用，否则应调整光学系统。

# 《综合实践》

## 编辑推荐

《综合实践:通风》由中国煤炭教育协会职业教育教学与教材建设委员会早定。

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)