



手指口述安全确认 实用手册

SHOUZHUKOUSHU ANQUAN QUEREN SHIYONG SHOUGE

中国矿业大学出版社

标准(913)国家标准

手指口述安全确认 实用手册

SHOUZHIKOUSHU ANQUAN QUEREN SHIYONG SHOUC



中国矿业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

手指口述安全确认实用手册/李希勇主编. —徐州:中国矿业大学出版社, 2009. 2

(煤炭职工培训系列教材)

ISBN 978 -7 - 5646 - 0278 - 9

I. 手… II. 李… III. 煤矿—矿山安全—技术培训—手册 IV. TD7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 019810 号

书 名 手指口述安全确认实用手册

主 编 李希勇

责任编辑 姜志方

出版发行 中国矿业大学出版社

(江苏省徐州市中国矿业大学内 邮编 221008)

网 址 <http://www.cumtp.com>

E-mail cumtpvip@cumtp.com

排 版 中国矿业大学出版社排版中心

印 刷 江苏徐州新华印刷厂

经 销 新华书店

开 本 880×1230 1/64 印张 3.25 字数 105 千字

版次印次 2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 次印刷

定 价 9.80 元

(图书出现印装质量问题,本社负责调换)

《煤炭职工培训系列教材》编委会

主 任：郎庆田 王元仁

副主任：李希勇 安广君 巩传景 孙春江

委 员：任 伟 韩旭光 袁秋新 佟 强

邸建友 陈 杰 刘玉果 陈尚本

邢茂俭 孙华璋 吕光明 唐 军

辛恒奇 闫庚泰 任立民 何希霖

《手指口述安全确认实用手册》

编写人员

主 编：李希勇

副主编：巩传景

统 筹：任 伟

审 稿：房英利 赵大勇 韩旭光 王宝岭

通 稿：石性刚 张孝田 符志铮 王太忠

贾开心 胡德成 秦宝丰 苗枝民

李东和 梁光伟

《手指口述安全确认实用手册》

编写分工

通用部分：刘端举 安会省 张 义 亓东波
谢成军

采煤部分：张殿镇 聂凤祥 王传华 李京传
韩清彬

掘进部分：申 峰 胡佩东 李培常 潘来勇

机电部分：陈尚本 于永春 闫明臣 郑银龙
徐永芒

运输部分：孙常军 张锦汉 张宝华 崔 勇
马 伟

通风部分：刘 永 张京泉 李玉元 孙常启
李国庆

目 录

通用部分

下井前	2
井下行走	4
平斜巷乘车	6
乘坐猴车	8
起吊	10
人力推车	12
装车	14
卸车	16
卫生清扫工	18
敲帮问顶工	20
刮板输送机司机	22
运料工	24
输送机司机	26
单轨吊司机	28
采掘班组长	30
机电维修工	32

采煤专业

采煤机司机	36
乳化泵站司机	38
打眼工	40
爆破工	42
支架工	44
支柱工	46
回柱工	48
攉煤工	50
移溜工	52
似膏体充填工	54
矸石充填工	56
卡轨车司机	58

掘进专业

掘进机司机	62
打眼工	64
掘进爆破工	66
锚杆支护工	68
架棚支护工	70
耙装机司机	72

侧卸式、蟹爪式装岩(煤)机司机	74
巷道维修工	76
喷浆支护工	78

机 电 专 业

井下电工	82
井下机工	84
胶带输送机司机	86
给煤机司机	88
电(气)焊工	90
安装液压支架	92
液压支架撤除	94
其他设备安装工	96
液压支架维修工	98
变配电工	100
提升机司机	102
通风机司机	104
井下水泵司机	106
空气压缩机司机	108
采区电钳工	110
矿井大型设备维修工	112
电话维修工	114

高压维修电工	116
综采电气维修工	118
综采机修工	120

运 输 专 业

立井信号把钩工	124
斜井(巷)信号工	126
电机(瓶)车司机	128
小绞车司机	130
猴车司机	132
人车押车工	134
翻车机司机	136
机车调度员	138
主井井底装载信号工	140
起吊司机	142
道钉工	144
胶带安装工	146

通 防 专 业

测风工	150
测尘工	152
瓦斯检查工	154

风筒工	156
局部通风机司机	158
局部通风机安装工	160
通风设施工	162
煤层注水工	164
防爆设施安装工	166
洒水灭尘工	168
管路安设工	170
通风木工	172
爆破材料押运工	174
爆破材料管理工	176
监测监控工	178
传感器调校工	180
监测监控中心站值班员	182
便携式瓦斯报警仪维修工	184
便携式瓦斯报警仪发放工	186
束管监测工	188
发爆器维修工	190
矿灯、自救器维修工	192
 名词解释	 194

Tongyong Bufen

通用部分



手指口述安全确认

确认内容

1. 工作服、毛巾、安全帽齐全,穿戴整齐,严禁穿化纤衣服,严禁携带烟火等危险物品。
2. 领取矿灯、自救器,检查是否完好。
3. 携带全仪器。
4. 列队上车(入罐)。

口 诀

衣帽整齐毛巾干,违禁物品不能沾;
领取矿灯自救器,各类仪器携带全。

手指口述

工艺过程	规 定	眼看·手指	心想·口述
更衣	工作服、毛巾、安全帽齐全, 严禁穿化纤衣服, 严禁携带烟火等	衣帽, 毛巾	衣帽整齐, 毛巾戴好, 确认完毕
领灯、自救器和仪器	领取矿灯、自救器及仪器, 检查是否完好	矿灯, 自救器	矿灯完好, 自救器完好, 仪器戴好, 确认完毕

手指口述安全确认

确认内容

1. 架空线下行走

携带物料(工具)不触及架空线。

2. 特殊情况下行走

横穿轨道时应无行车通过;过风门后风门要随手关闭;来车时人员应进入躲避硐(安全区域);上下山绿灯亮后方可行人。

口 诀

线下行走不触线,横穿轨道听又看;
风门过后把门关,绿灯亮时行上山。

手指口述

工艺过程	规 定	眼看·手指	心想·口述
架空线下	携带物料(工具)不触及架空线	物料, 工具	无触电危险, 确认完毕
横穿轨道	横穿轨道时应无行车通过	前方(后方)	无行车, 确认完毕
过风门	过风门后风门要随手关闭	风门	风门已关闭, 确认完毕
躲避车辆	来车时人员应进入躲避硐(安全区域)	前方(后方)	已进入安全区域, 确认完毕
上下山行走	上下山绿灯亮后方可行人	绿灯	绿灯已亮, 确认完毕

手指口述安全确认

确认内容

平斜巷乘车

乘车人员确认车辆停稳,接到押车人上下车通知后,人员上下车。

口 诀

车辆停稳听通知,先下后上要有礼;
乘车路线莫看错,关好车门护好体。