

图解铁路工务安全风险管理体系丛书^①

图解手比眼看口呼制度

TUJIESHOUBIYANKANKOUHUZHIDU

孙 光 文 张庭顺 审 杜佳楠 图



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

图解铁路工务安全风险管理体系丛书 ①

图解“手比眼看口呼”制度

孙 光 文 张庭顺 审 杜佳楠 图



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

图解“手比眼看口呼”制度 / 孙光编著. —北京: 中国铁道出版社, 2013. 2
(图解铁路工务安全风险管理体系丛书)
ISBN 978-7-113-16019-7

I. ①图… II. ①孙… III. ①铁路运输—交通运输安全—风险管理—图解 IV. ①U298-64
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 016920 号

书 名: 图解“手比眼看口呼”制度

作 者: 孙 光 文 张庭顺 审 杜佳楠 图

责任编辑: 许士杰 编辑部电话: (010) 51873204 电子信箱: syxu99@163.com

编辑助理: 宋 薇

版式设计: 李 悦

责任印制: 陆 宁

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 中国铁道出版社印刷厂

版 本: 2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 720 mm×1 000 mm 1/32 印张: 3.75 字数: 66 千

印 数: 1~4 000 册

书 号: ISBN 978-7-113-16019-7

定 价: 16.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社发行部联系调换。

电 话: 市电 (010) 51873170, 路电 (021) 73170 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电 (010) 63549504, 路电 (021) 73187

前言

全面推行安全风险管理是铁路实现科学发展的重大战略举措，是进一步贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”方针和解决当前铁路安全突出问题的迫切需要。

基层站段是铁路安全风险管理的落实主体。加强干部职工的思想教育，培育全员安全风险意识，将安全理念转化为良好的行为习惯，把安全风险控制责任落实到生产一线各个岗位和各个环节，使干部管理规范、职工作业标准化成为自觉行为，不仅是当前每个运输生产单位都需要解决的课题，也是各级组织必须担负的责任。

为在工务部门干部职工中普及安全风险管理知识，促进工务安全风险管理的落实和实施，天津工务段结合工作实际，组织专业人员编写了这套《图解铁路工务安全风险管理丛书》。本丛书暂包括八册，内容涉及“手比眼看口呼”制度、工务天窗修作业安全风险管理、工务探伤作业安全风险管理、道口安全与道口工安全风险意识培育、轨道车作业安全风险管理、工务段安全文化建设、铁路工务标准化作业、高速铁路工务标准化作业等内容。整套丛书把现场作业和设备质量控制薄弱的管理问题作为主要风险源，提出了当前工务主要工种岗位普遍存在的安全风险及采取的强化管理措施，回答了如何提高干部职工安全风险防范意识，如何增强安全风险

的识别和研判能力，如何实现安全风险过程控制，如何提高安全风险应急处理能力等问题，并阐述了工务岗位推进安全风险管理的操作要领。

丛书中运用大量的漫画来“图解”铁路工务安全风险管理的內容，力求把知识普及、理论研讨、思想教育和图解漫画融为一体，以增强可读性和实用性。期望读者能在快乐中加深对安全风险管埋重要意义的认识，增强主动发现问题、有效防范风险、强化风险管理的自觉性和主动性。

铁路安全风险管埋，内容丰富，涵盖广泛。我们在编写过程中力求准确把握其精神内涵，尽可能地使用通俗精炼的语言、清新活泼的形式和专业指导性强的案例进行表述。但真正做到“图解”工务安全风险管埋，难度很大。一是有些内容难以用图画表达或有很大的局限性；二是由于现场设备和情形多样，只能选择某一类型设备或某一情形来表述，从而使得读者所见到的情况会与本书展现的有所不同。

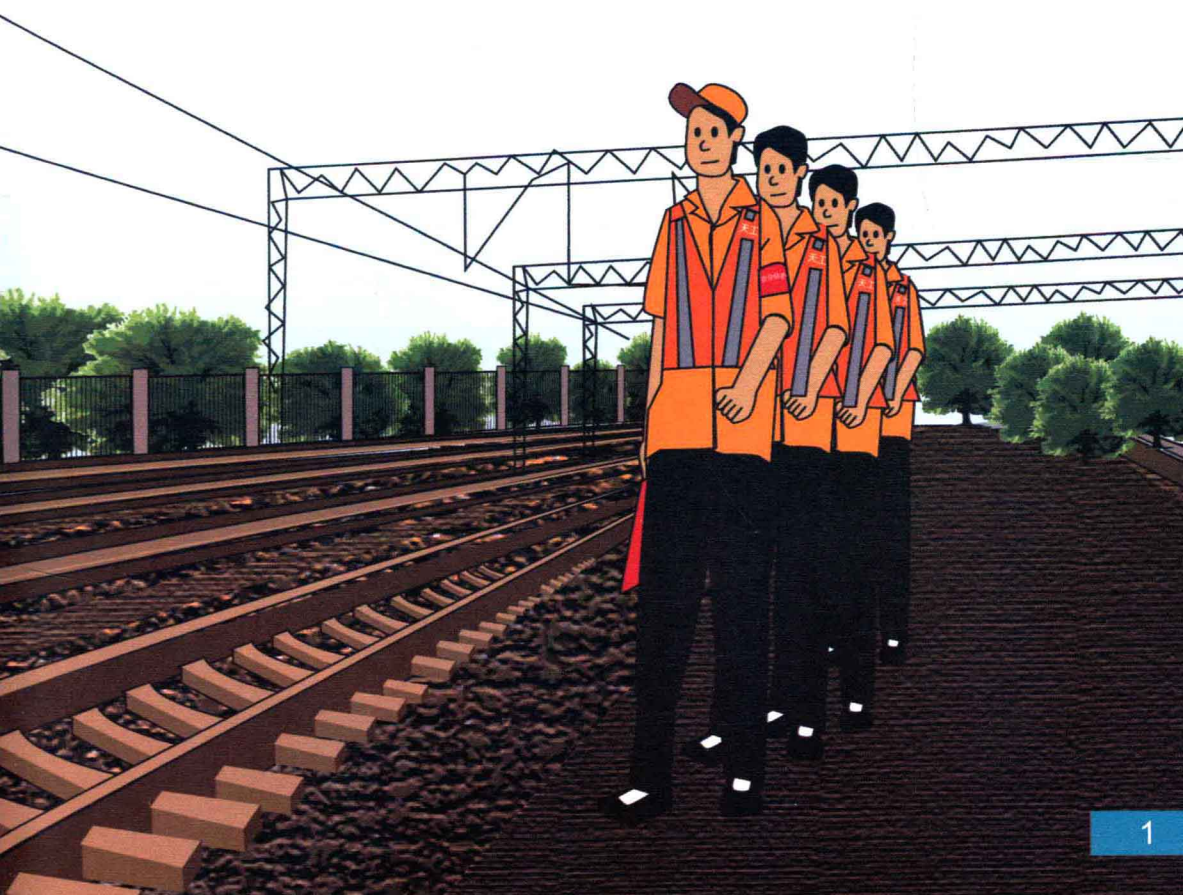
我国幅员辽阔，各铁路局工务现场存在着差异性和复杂性，也很有可能使得读者遇到的场景与本书描述的不太一致。对于以上不足，敬请谅解。好在，难题是类似的，道理是相通的，希望这套丛书对于全国铁路工务系统同行仍然具有相当的参考意义和借鉴意义。

限于时间和水平，这套丛书一定还会存在这样或那样的缺陷，希望大家多提宝贵意见，以帮助我们改进后续工作。

“手比、眼看、口呼”作业制度示范

2012年7月4日，全路召开了安全紧急电视电话会议，提出要在工务系统大力推行施工作业“手比、眼看、口呼”制度。天津工务段结合自身工作的实际，制定并实施了“手比、眼看、口呼”制度推进实施的相关办法、适用范围和执行标准。配合这一制度的执行，我们特别编辑了这本漫画图册，用规范的语言、标准的动作，配以生动的图画，在干部职工中推广和普及这一制度的基本要领和要求，希望大家都能从中接受一次以人为本的安全生产教育。

按照铁道部的要求，所有上线作业人员在上道、跨线时必须执行“手比、眼看、口呼”作业规定。



为什么要实行这一规定？有些人对此颇有异议。
多此一举，
形式主义，
麻烦呀？

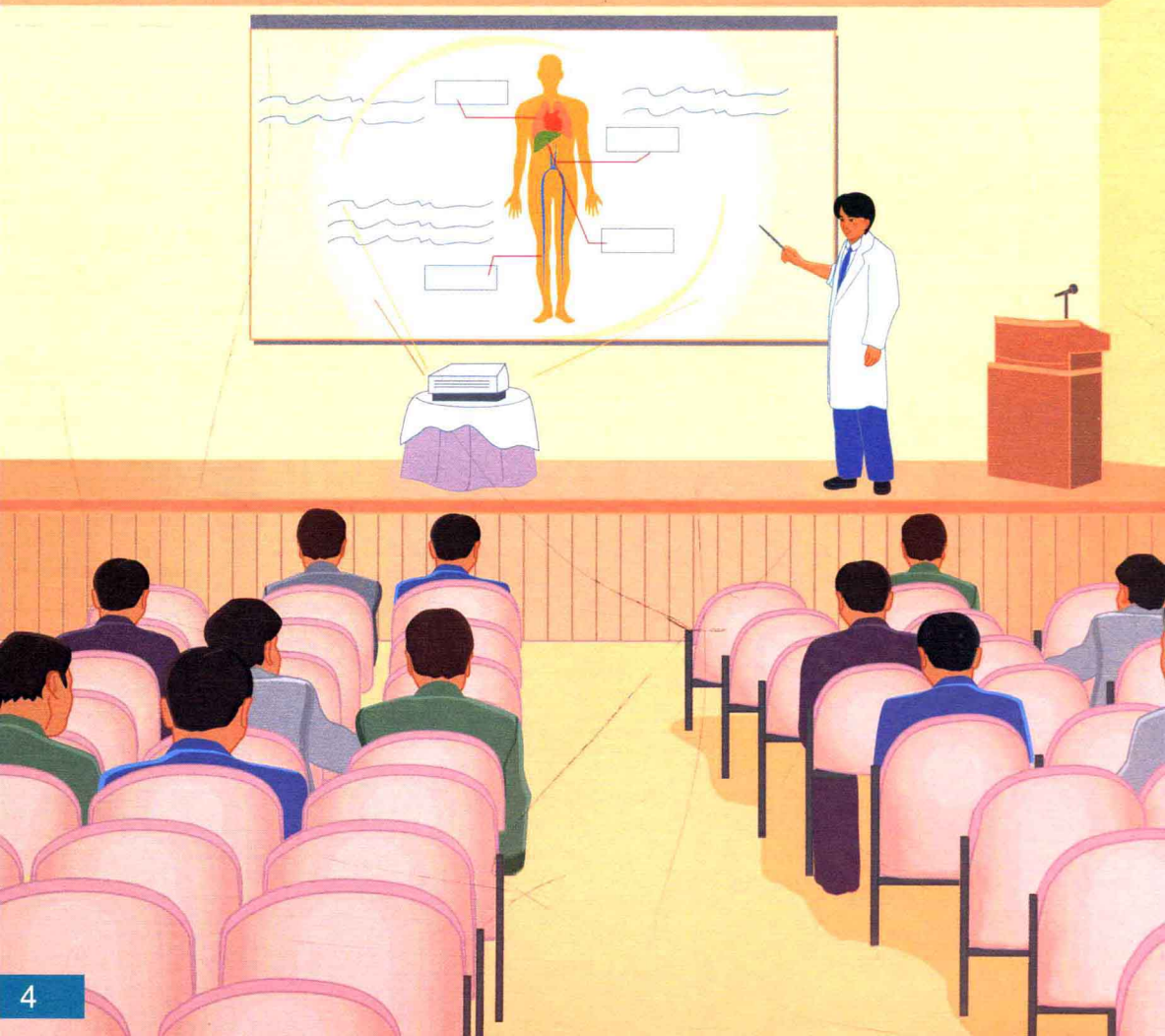


在心理学上有一种疗法叫暗示。



|||||||图解“手比眼看口呼”制度|||||||

从心理学的角度去理解这件事，就会发现这一制度对每个人真的有好处。



暗示就是利用言语、动作或其他方式，使被治疗者在不知不觉中受到积极暗示的影响，从而不加主观意志地接受心理医生的某种观点、信念、态度或指令，以解除其心理上的压力和负担，实现消除疾病症状或加强某种治疗方法效果的目的。



实验证明，人的生理活动和心理活动是相互影响、相互作用的。



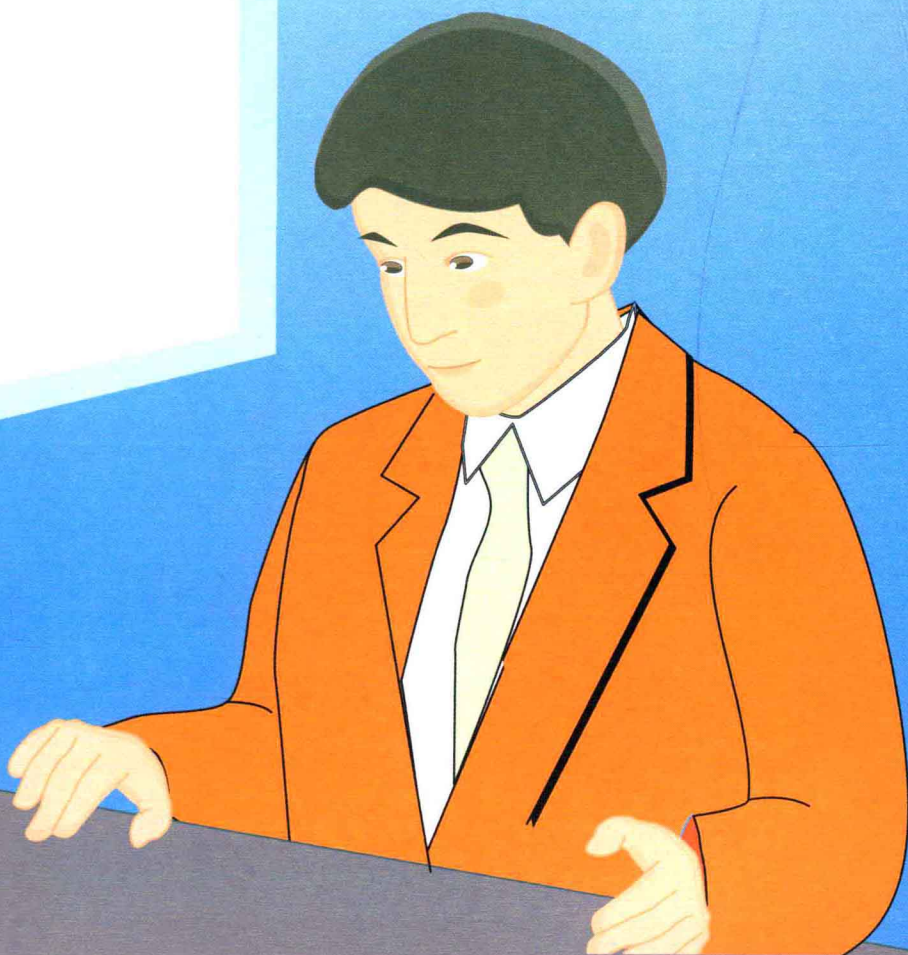


这种相互影响和相互作用，会形成人们的行为特点。

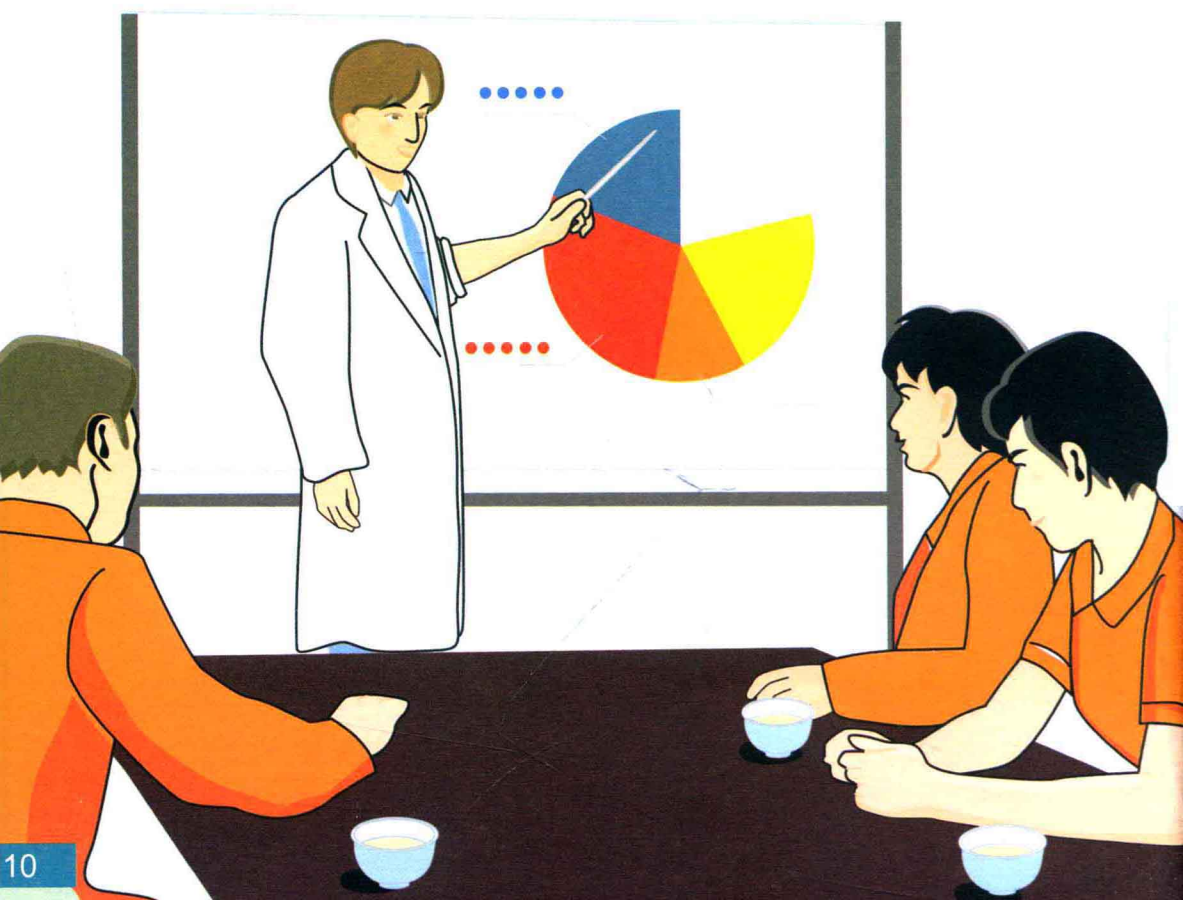


暗示所以能够对人的躯体和心理行为产生巨大影响，是因为暗示是一种人类所固有的普遍的心理特性。

通过言语的联想过程转化为情绪状态，并产生心理冲动，对直接作用于机体的各种机能和行为活动发挥其作用。



大家想想看，以往在工务作业现场发生过多少职工人身安全事故。



许多人身伤亡事故，让人们痛心疾首，记忆犹新。

