

市内电话线路安全技术手册

北京市市内电话局编绘
人民邮电出版社

市内电话线路安全技术手册

北京市市内电话局编

人民邮电出版社

内 容 提 要

这本手册以图解的方式，讲述了在市內电话线路施工和维护中必须注意的安全事项。本书可供市話线路工人、通信战士阅读、学习。

市内电话线路安全技术手册

編繪者：北 京 市 市 內 电 話 局
重繪者：安 玫
出版者：人 民 郵 電 出 版 社

北京东四6条13号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第〇四八号)

印刷者：北 京 东 单 印 刷 厂
发行者：新 华 书 店 北 京 发 行 所
經售者：各 地 新 华 书 店

开本 850×1168 1/64

1965 年 7 月北京第一版

印张 1 48/64 页数 56

1965 年 7 月北京第一次印刷

印数 1-9,000 册

統一書號：15045·总1498—有318

定价：(科4) 0.24 元

出版者的話

北京市市內電話局根据邮电部在1957年頒布的“电信綫路安全技术暫行規程”的有关規定和生产中的具体情况，編制了这本手册。并且規定，該局所有的綫路施工人員和維護人員必須熟悉本手册的內容和規定，在实际工作中严格貫徹执行，凡是对本手册不能掌握的人員，都不能独自进行工作。

这本手册以图解的方式密切联系生产实际，适合綫路工人閱讀学习。它对于保障綫路工作人員、設備、器材的安全和通信的安全，以及對学习和貫徹邮电部頒布的安全技术規程有很大帮助。所以，我們根据北京市市內電話局的原稿作了一些加工，供广大綫路工作人員学习参考。

人民邮电出版社图书編輯室

目 录

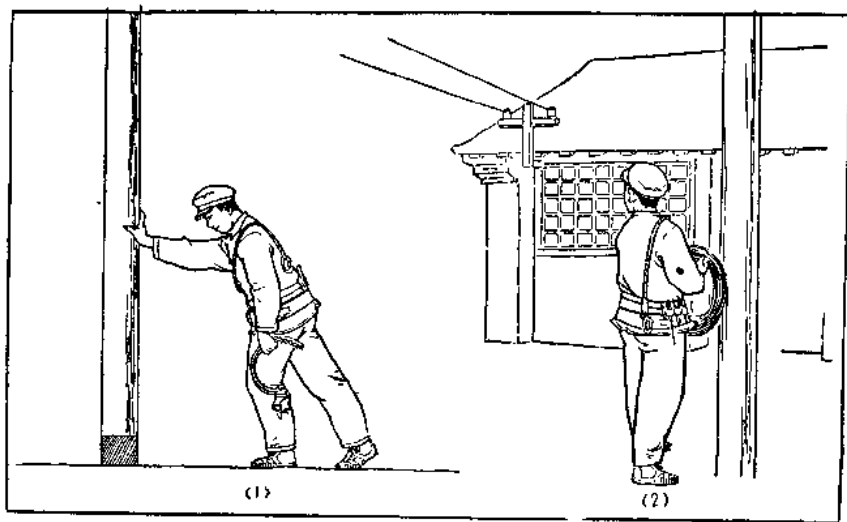
出版者的話

一、高空工作	1
二、电力綫附近工作	16
三、使用梯子	29
四、坐吊板	37
五、挖洞立杆	44
六、使用噴灯	49

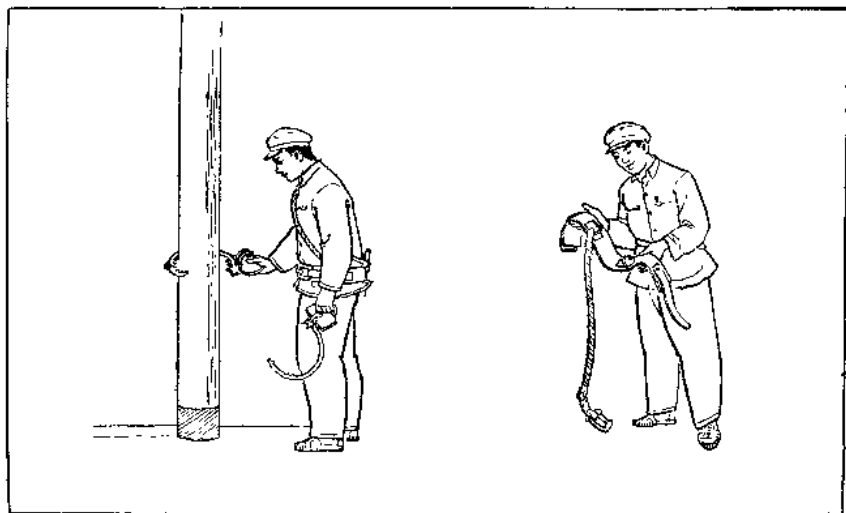
七、工具检查与存放	53
八、人孔內工作	58
九、綫路拆除	67
十、伐树	71
十一、搬运器材	75
十二、乘車	81
十三、其他	88

一、高空工作

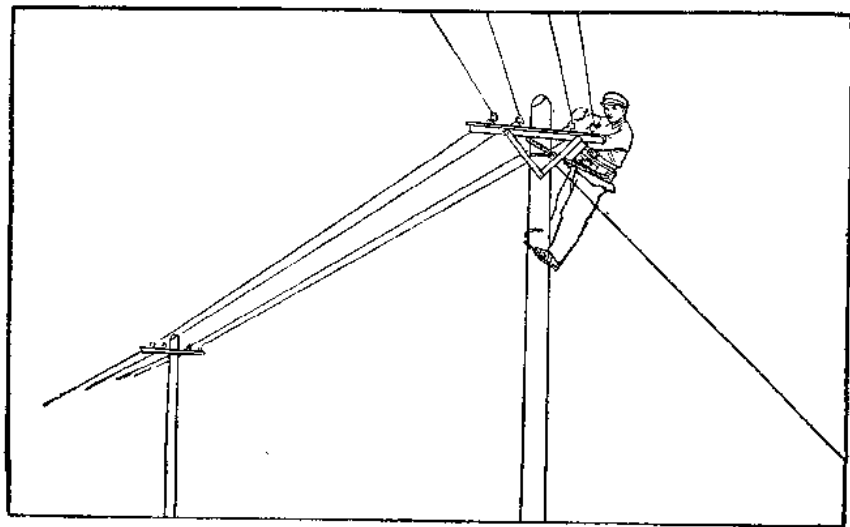




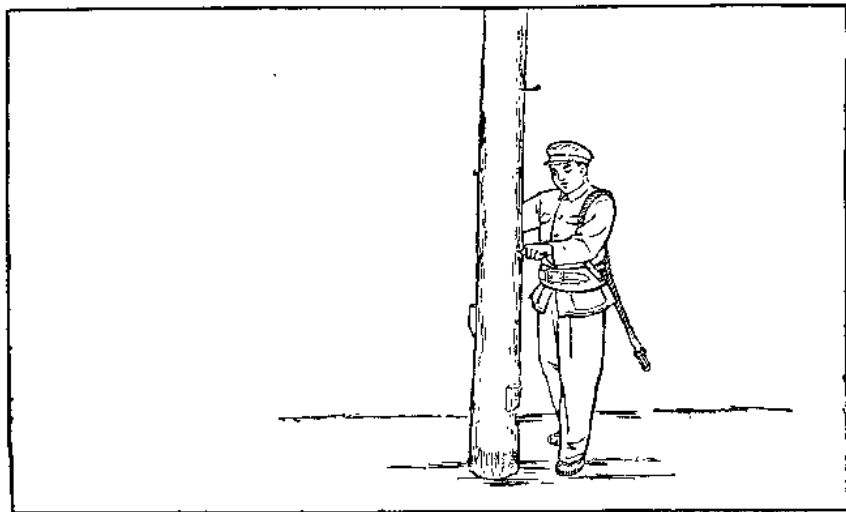
(一) 上杆前必须认真检查杆根有无折断危险(图1)。如果是水泥路面或因地面冻结无法检查时,要顺线路进行方向上杆,并应小心注意。上杆时要了解附近地区四周有无电力线或其他障碍物等情况(图2)。



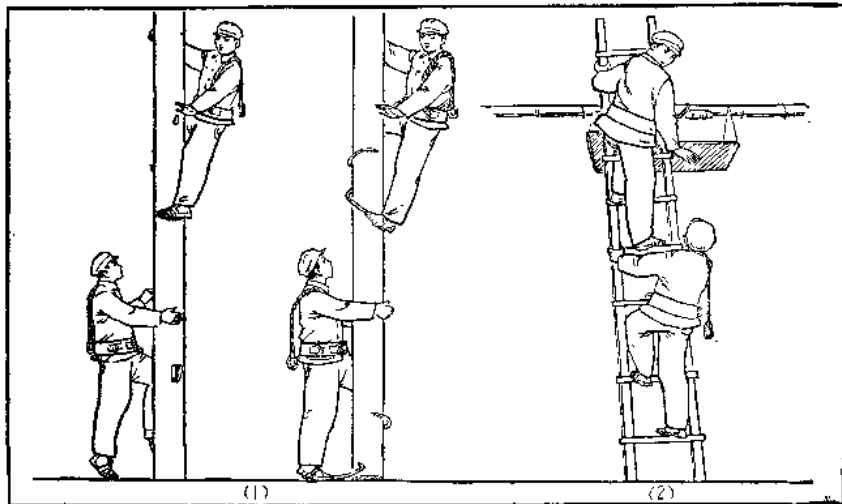
(二) 上杆工具的检查：上杆前要仔细检查脚扣和保安带的各个部位有无伤痕。用脚扣上下杆要选择适合杆径的脚扣。如果脚扣与杆径不适合，切不可将脚扣摔大或窝小，以防止脚扣发生裂痕。



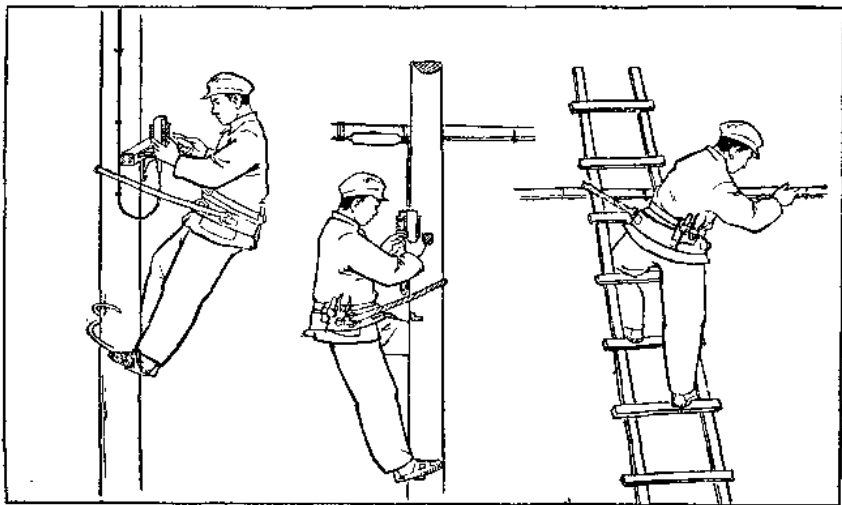
(三) 在角杆上工作时,应站在与线条拉力相反的一面,以免线条脱落将人弹下摔伤。



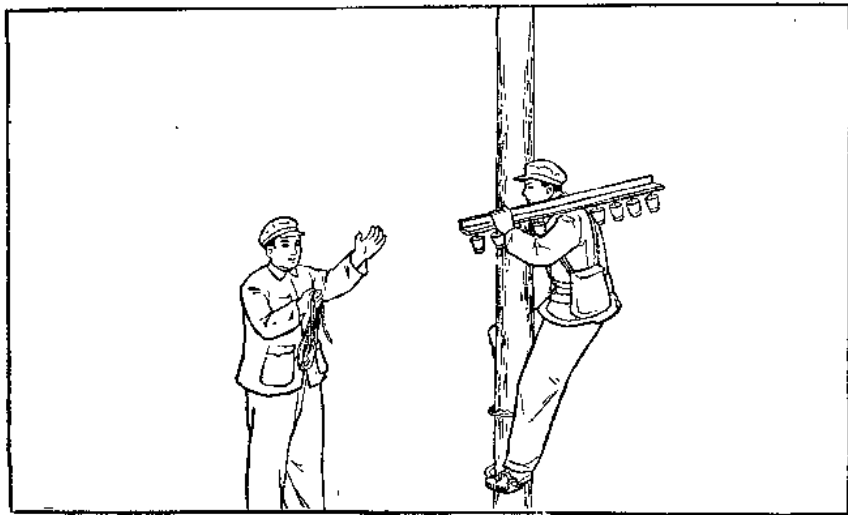
(四) 利用脚釘上杆时必须检查脚釘装設得是否牢固,以及有无折斷的危險。



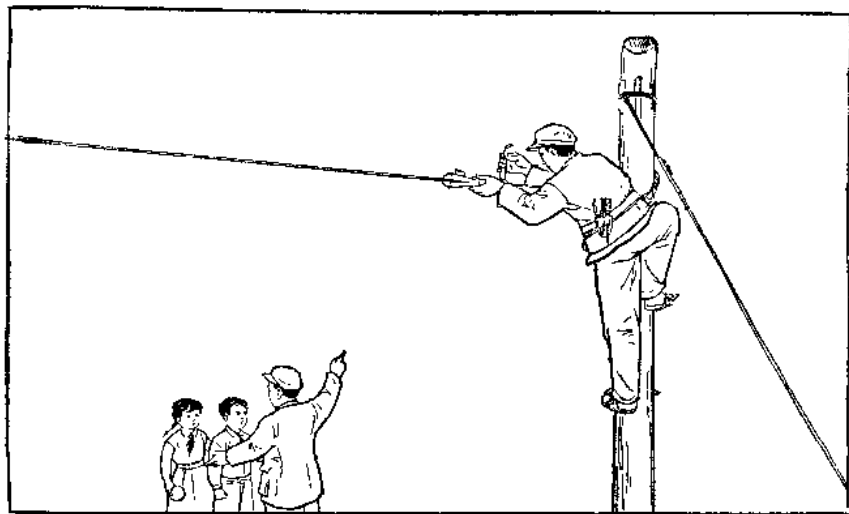
(五) 用脚钉、脚扣和梯子上杆时，不得二人同时上下(图1)。在梯上不得有二人同时工作(图2)。



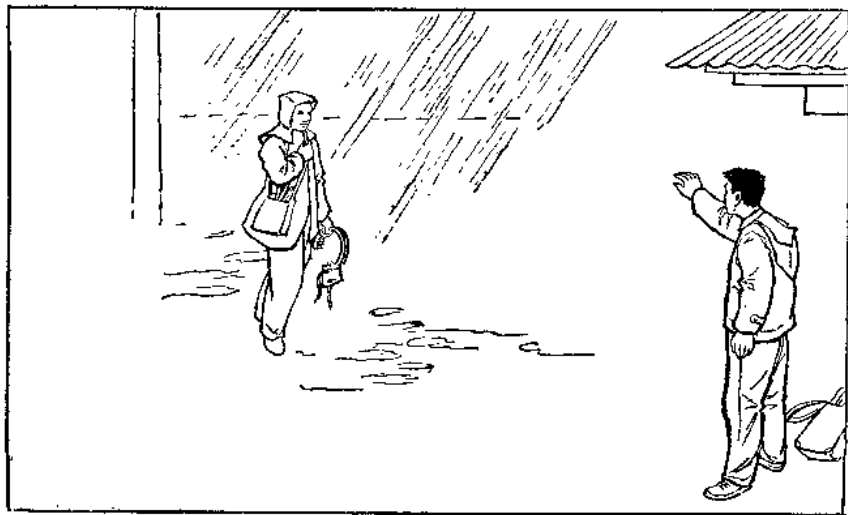
(六) 利用脚扣、脚钉、梯子、分电台等工作时，必须使用保安带，但不得将保安带拴在距杆顶 30 厘米以上处。用活卡环保安带时必须要在卡环上装一弹簧弓，以免发生脱环危险。不得用线条、绳子等代替保安带使用。



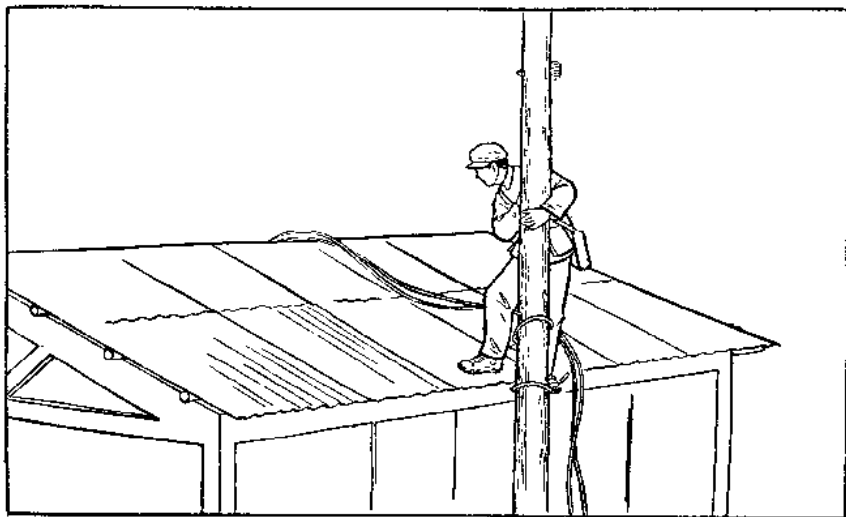
(七) 上杆时,除个人配备之工具及拴工具材料用的小绳外,不得携带任何其它工具和材料。站在杆上、建筑物上与地面上的人员之间不得扔抛工具和材料。



(八) 杆上有人工作时,在綫条下面附近地段內不許任何人站立。



(九) 在杆上工作时,如遇到雷雨应立即下杆,并不得在电力线站立。电话线碰触电力线或杆根发生音响时,也要立即下杆。



(一) 在建筑物上工作时,首先必须检查建筑物是否牢固,如不牢固不许登上。