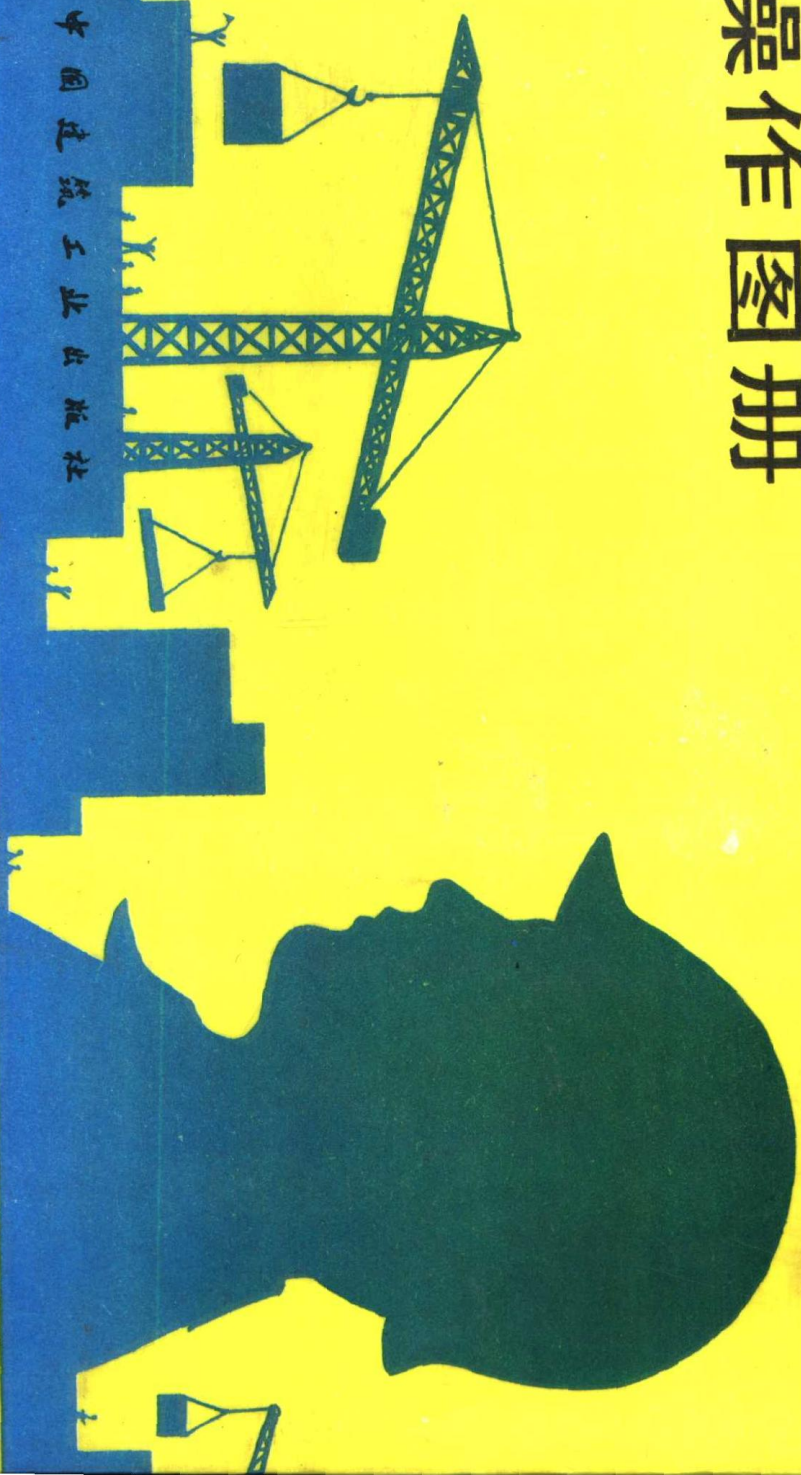


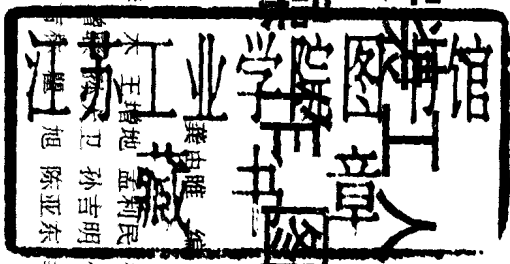
建筑安装工人安全技术 操作图册



中国建筑工业出版社

建筑安全技术

工人安全技术操作规程 手册



李增地 孟吉明 孙旭 陈亚东 徐琪年 何康年 季建安 绘

中国建筑工业出版社

本图册以形象和相应的简明解说规定了建筑施工、设备安装、机械施工工人在生产过程中的主要安全技术操作要求。

本图册供建筑工人、设备安装工人、机械施工工人和技术管理人员阅读。

建筑安装工人安全技术操作图册

裘由睢 编 李木等 绘

中国建筑工业出版社(北京西郊百万庄)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国建筑工业出版社印刷厂印刷(北京阜外南礼士路)

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 23 $\frac{1}{2}$ 字数: 528千字

1989年5月第一版 1989年5月第一次印刷

印数: 1—21,680册 定价: 8.15元

ISBN 7-112-00689-G/TU·482

(5809)

前 言

为了切实执行国务院颁发的《建筑安装工程安全技术规程》，保护建筑安装工人在生产过程中的安全 and 健康，避免和减少安全事故的发生，我们根据原国家建筑工程总局1980年5月颁发的《建筑安装工人安全技术操作规程》，摘要汇编成本图册。期望这本以形象和简明解说表达安全技术要求的图册，将为广大建筑安装工人易于理解和喜读。

编 者

1988年9月

目 录

1	施工现场	151	开棒机	234	凿岩爆破工
14	机电设备	153	打眼机	257	普通工
25	高空作业	158	圆盘锯	266	大模板和人板施工
37	季节施工	161	木材搬运、装卸、堆放	273	升板法施工
44	脚手架材料	168	带锯机	276	滑模施工
57	外脚手架	177	链锯机	278	沉井施工
74	里脚手架	180	钢筋制作、绑扎	285	顶管施工
76	其它脚手架	195	钢筋冷拉和张拉	287	地下连续墙施工
84	脚手架拆除	198	钢筋切断机	288	设备安装钳工
89	瓦工	200	钢筋除锈机	299	电工
98	石工	201	钢筋调直机	345	管工
106	抹灰工	202	钢筋弯曲机	371	铆工
113	木工支模拆模	204	冷拔丝机	387	通风工
124	木构件安装	206	点焊、对焊机	397	自控仪表工
131	平刨机	207	混凝土工	405	电焊工
141	压刨机	216	油漆玻璃工	421	气焊工
144	裁口机	227	防水工	431	筑炉工

438	保温工	574	推土机	672	机动翻斗车
444	无损探伤工	579	铲运机	674	动力机械操作工
450	起重工	584	平地机	677	发电机
459	起重桅杆	585	压路机	680	空气压缩机
465	结构吊装	587	万能装卸机	684	低压蒸汽锅炉
475	设备吊装	589	轨道翻斗车	694	机床工
487	打桩工	591	起重司机	699	车床
492	打混凝土预制桩	605	履带式起重机	708	钻床
504	灌注桩	609	轮胎式、汽车式起重机	712	铣床
506	机械维修工	614	塔式起重机	715	刨床
520	化学热处理	625	桥式起重机	721	磨床
532	高频热处理	630	打桩机司机	726	锻压设备
536	喷镀	631	DJ ₂ 型轨道多能打桩机	732	冲床
540	电镀	637	杆式柴油打桩机	734	中小机械操作工
545	铸造	640	震动沉桩机	738	卷扬机
557	轮胎修理	641	运输车辆司机	740	外用电梯
561	土石方机械司机	648	载重汽车	741	少先式起重机
566	挖掘机	654	自卸汽车	742	蛙式打夯机
572	液压挖掘装载机	661	油罐车	744	砂轮机
		666	平板拖车	746	手电钻

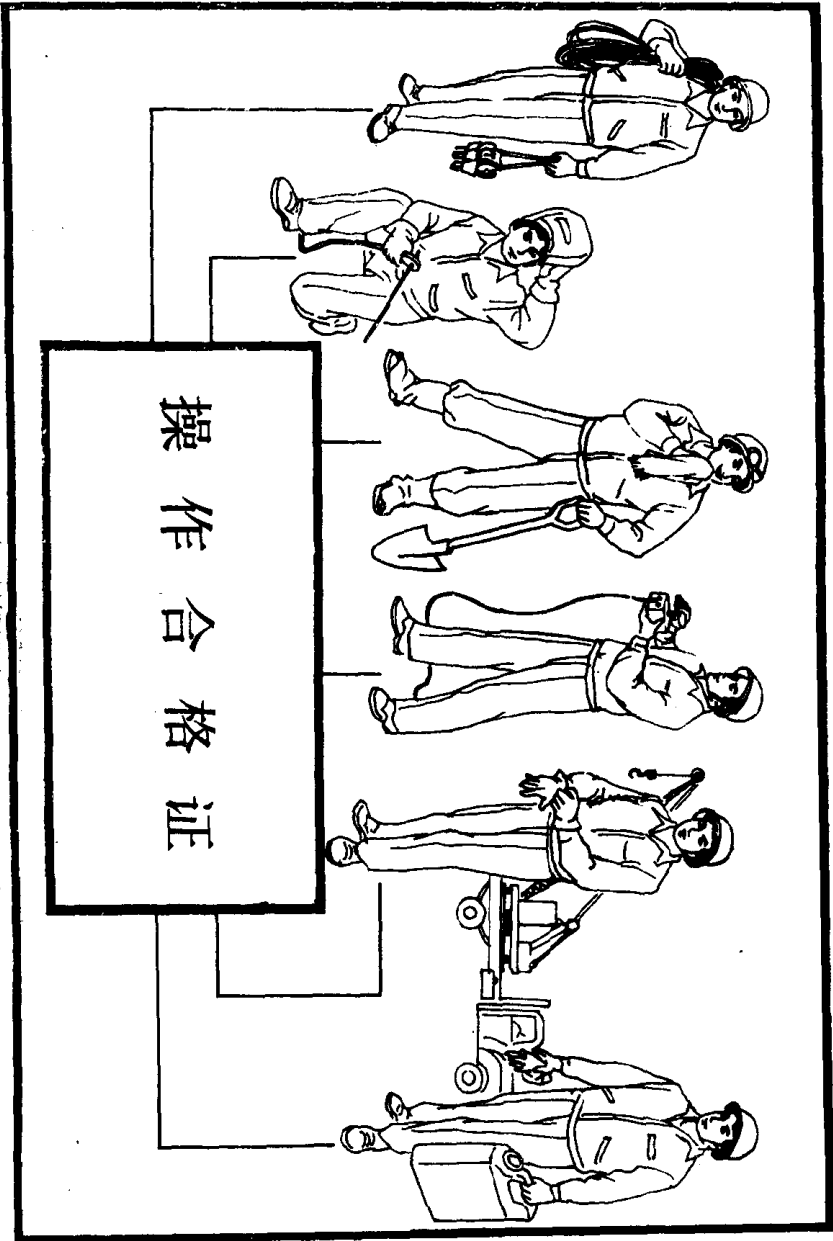
施工现场

执行

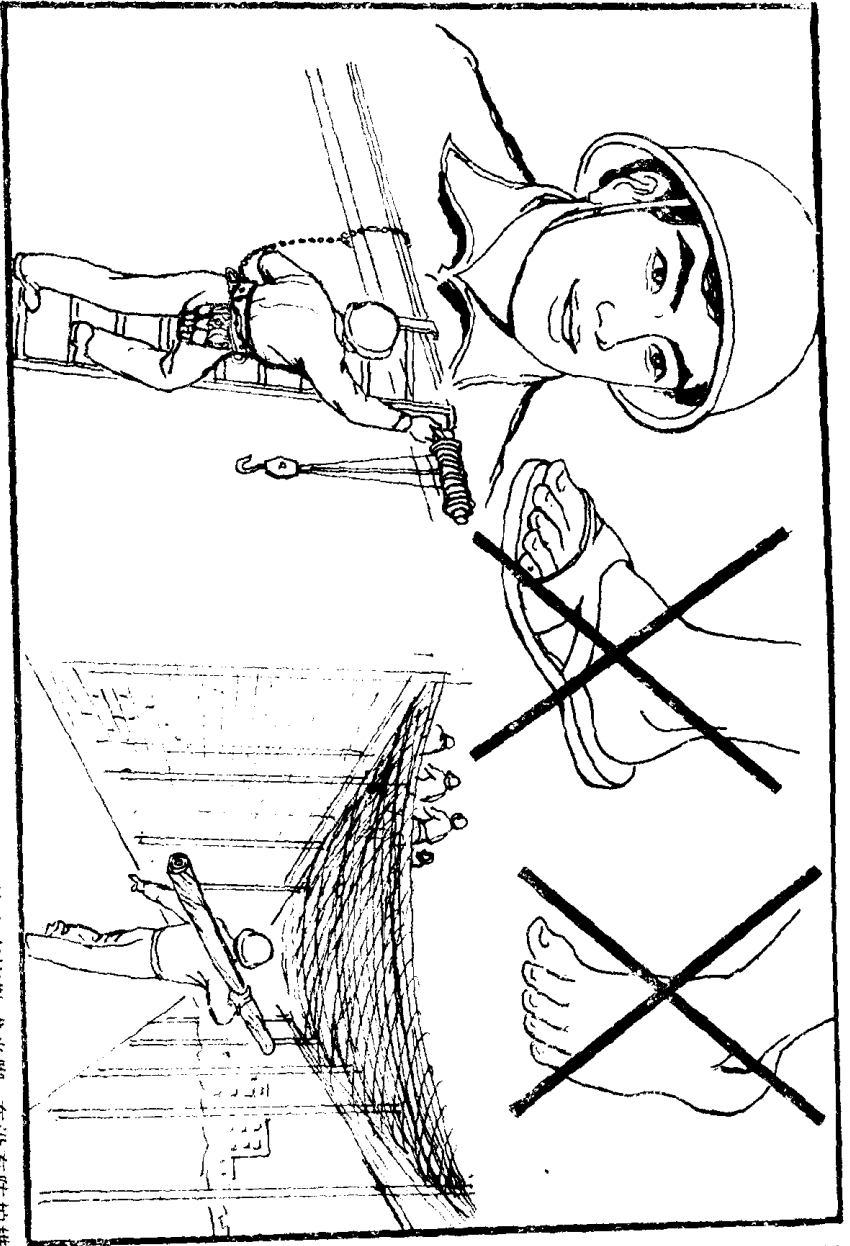
安全技术操作规程



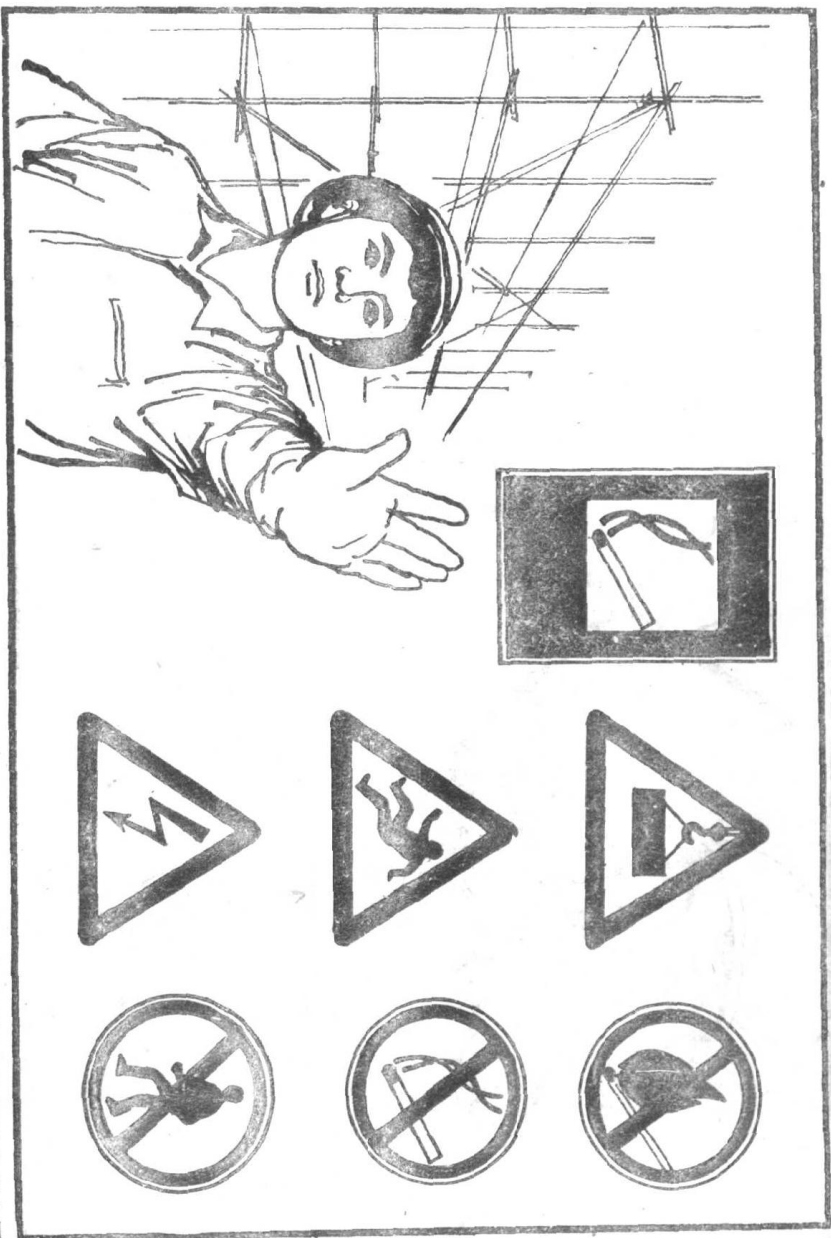
1. 参加施工的工人(包括学徒工、实习生、代培人员和民工),要熟知本工种的安全技术操作规程。在操作中,应坚守岗位,严禁酒后操作。



2. 电工、焊工、司炉工、爆破工、起重司机、打桩机司机和各种机动车辆司机，必须经过专门训练，考试合格发给操作证，方准独立操作。

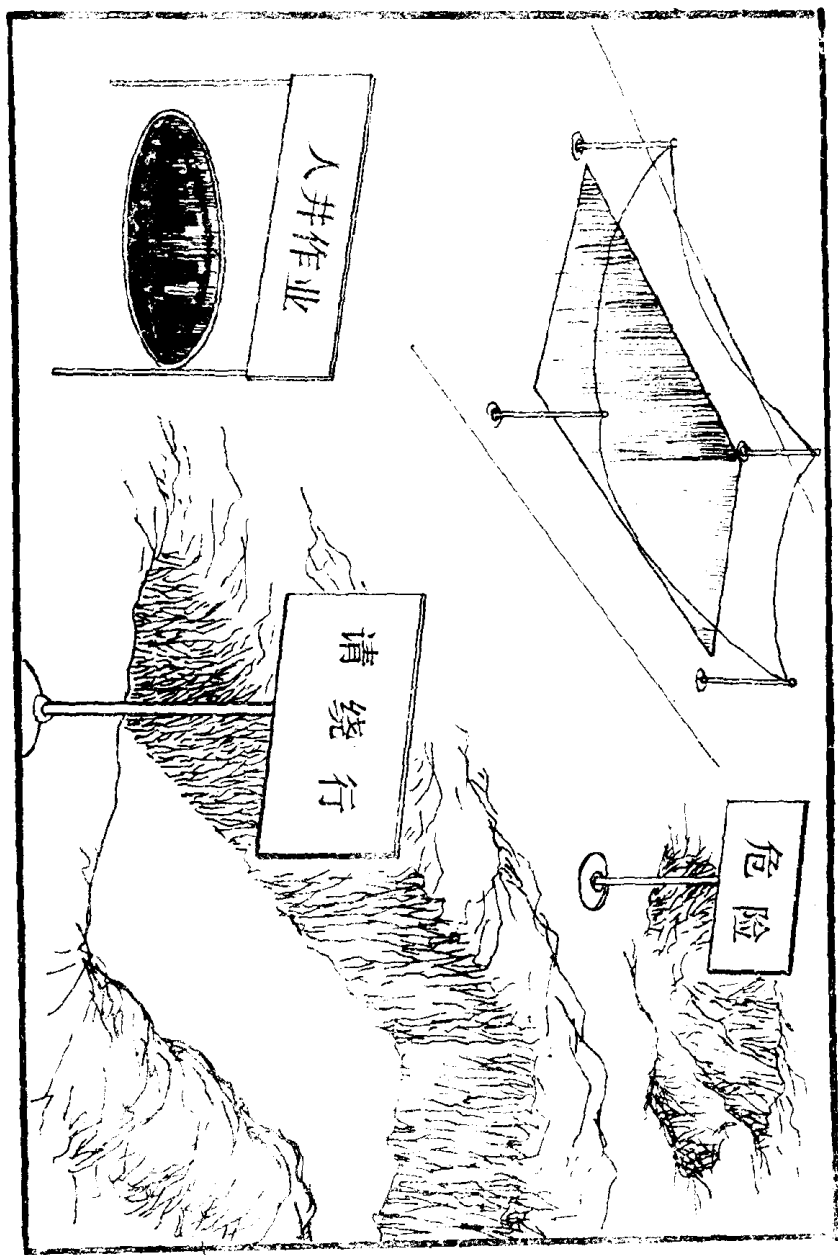


3. 正确使用个人防护用品和防护措施。进入施工现场，必须戴安全帽，禁止穿拖鞋或光脚。在没有防护措施的高空、悬崖和陡坡施工，须系安全带。上下交叉作业有危险的出入口要有防护棚或其它隔离设施。

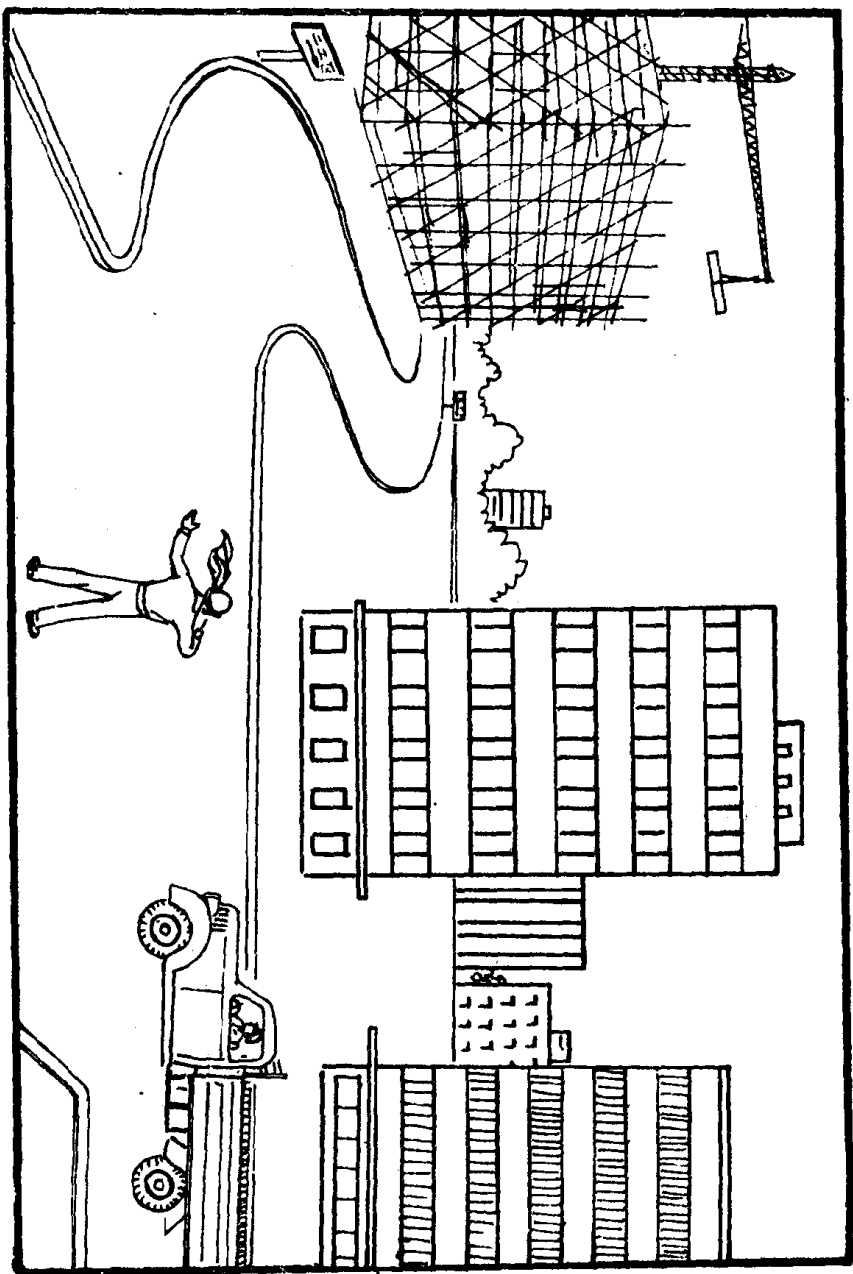


4. 施工现场的脚手架、防护设施、安全标志和警告牌，不得擅自拆动。需要拆动的，要经工地施工负责人同

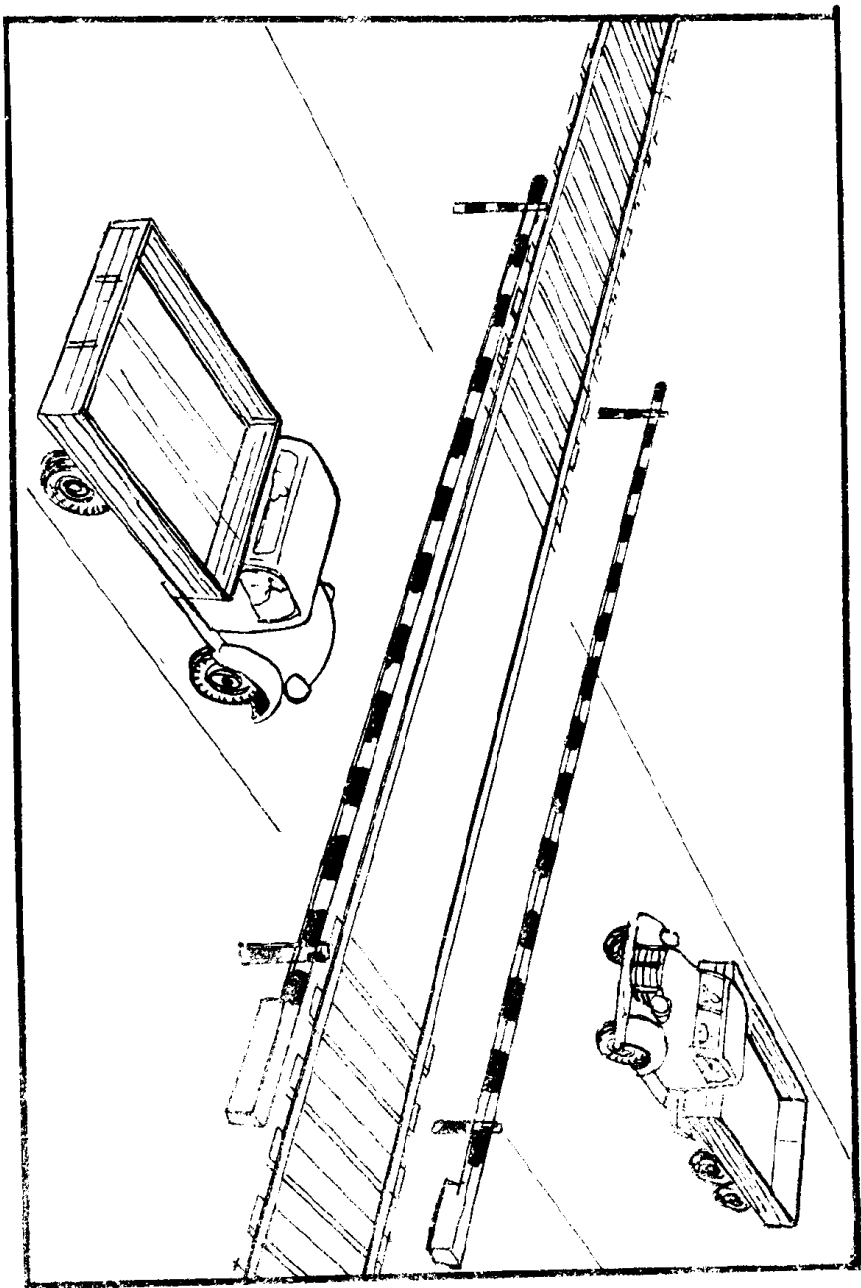
意。



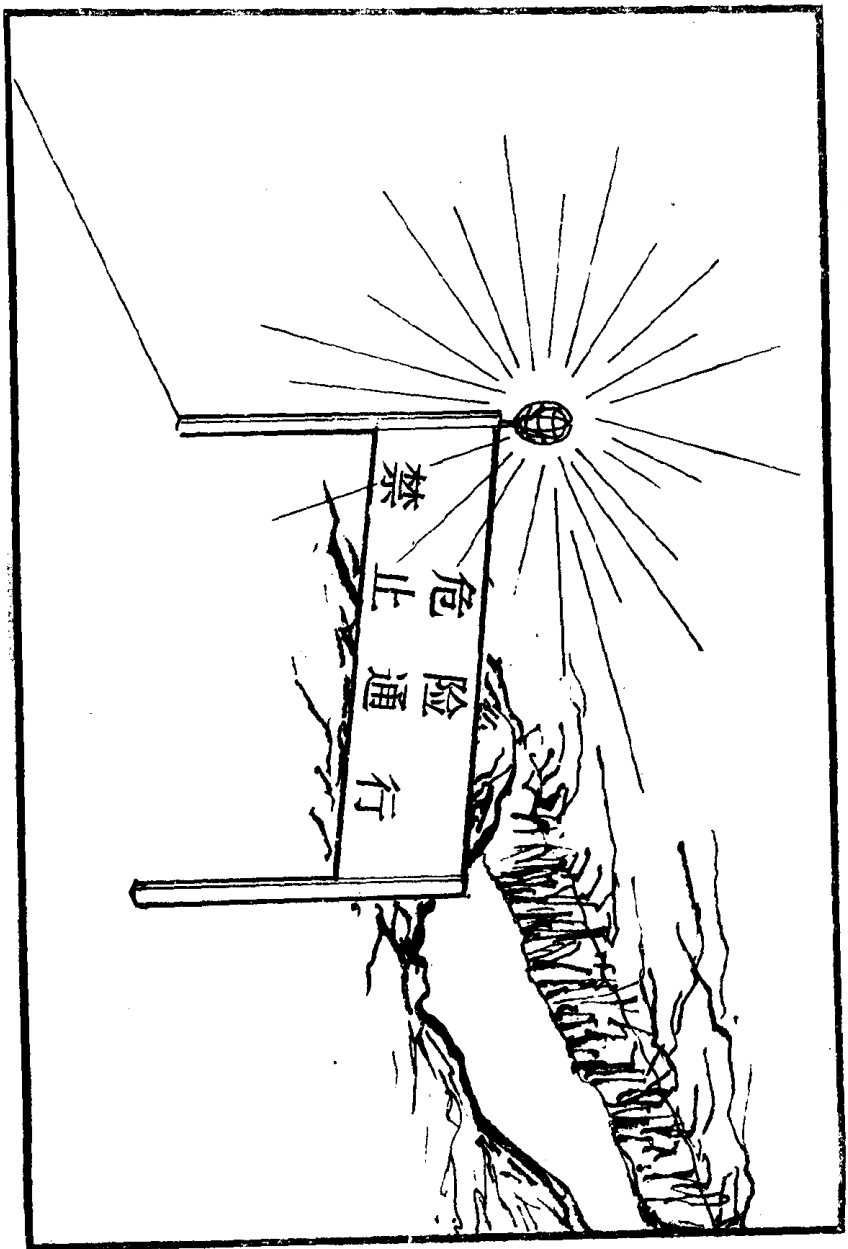
5. 施工现场的洞、坑、沟、升降口、漏斗等危险处，应有保护措施或明显标志。



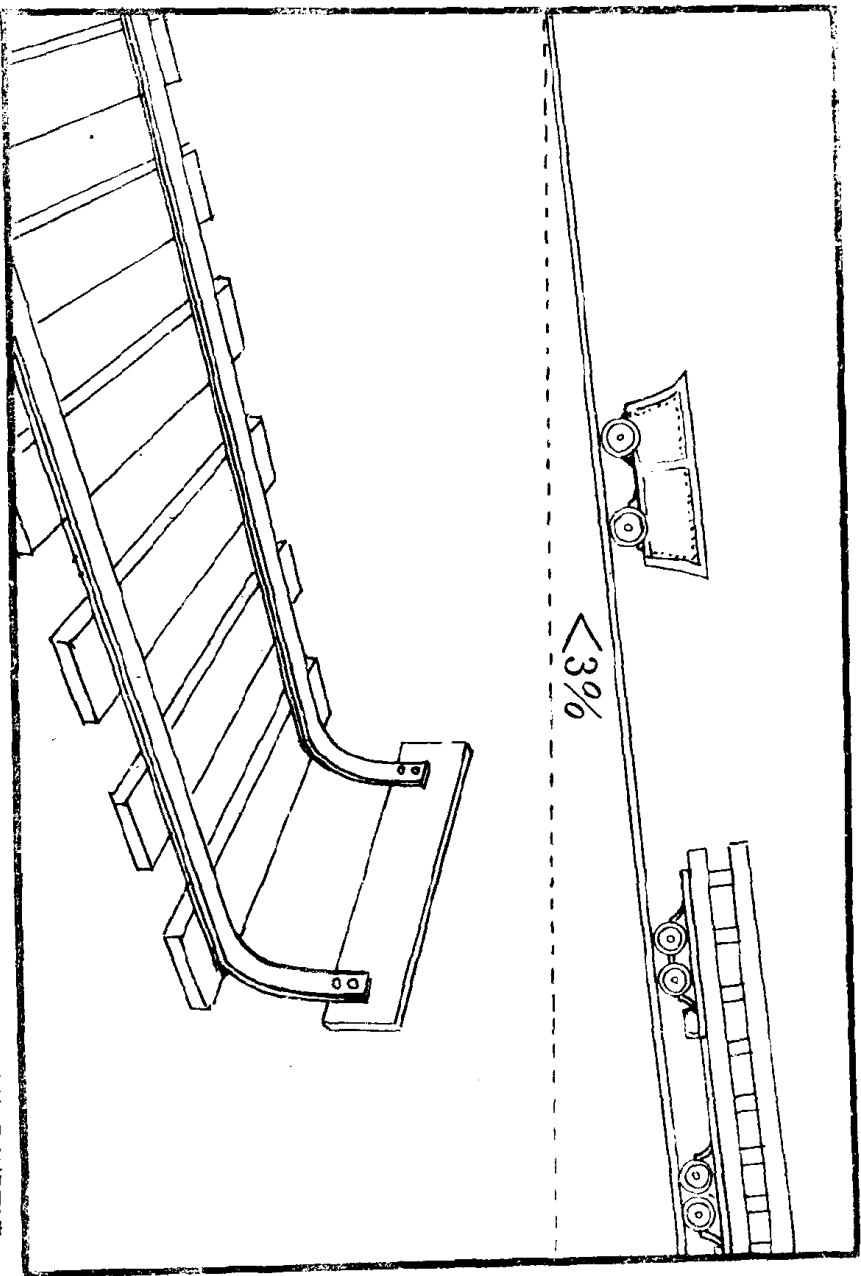
6. 施工现场要有交通指示标志。交通频繁的交叉路口，应设指挥。



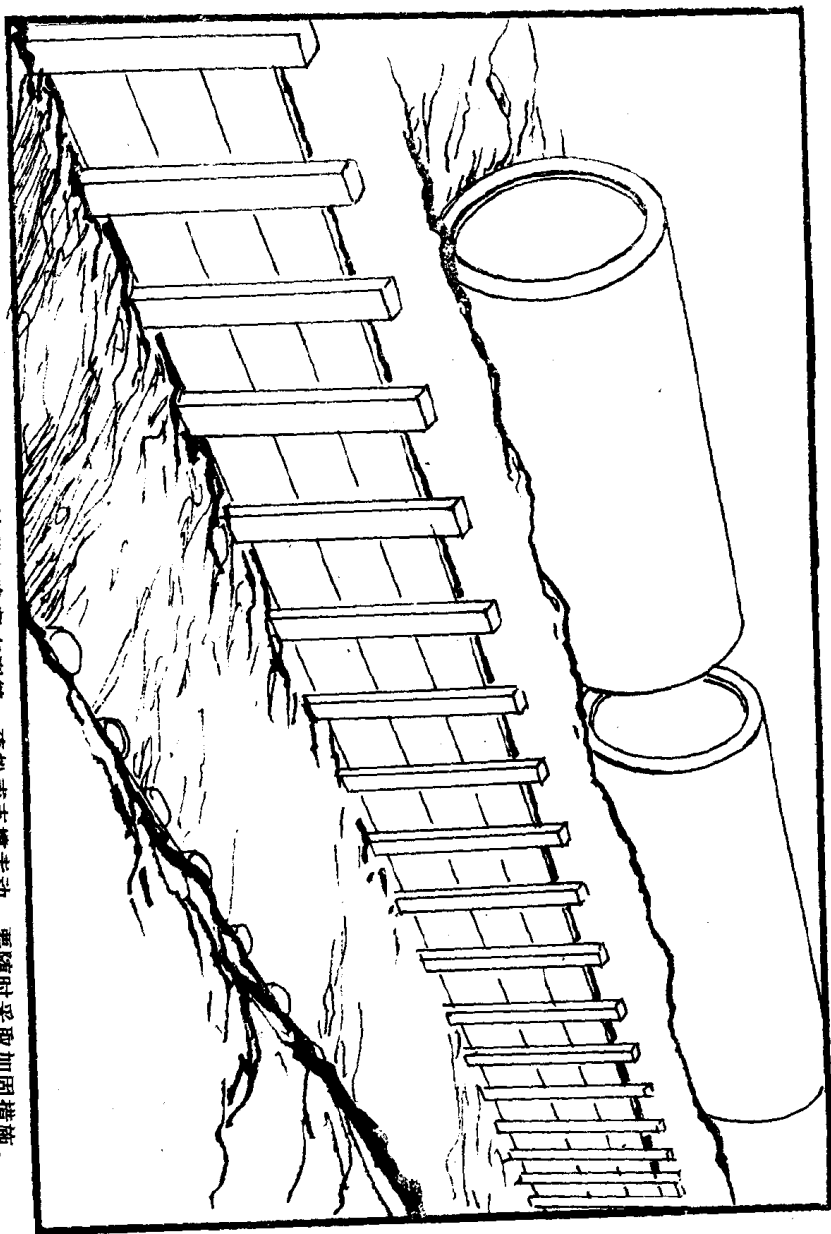
7. 火车道口两侧，应设栏杆。



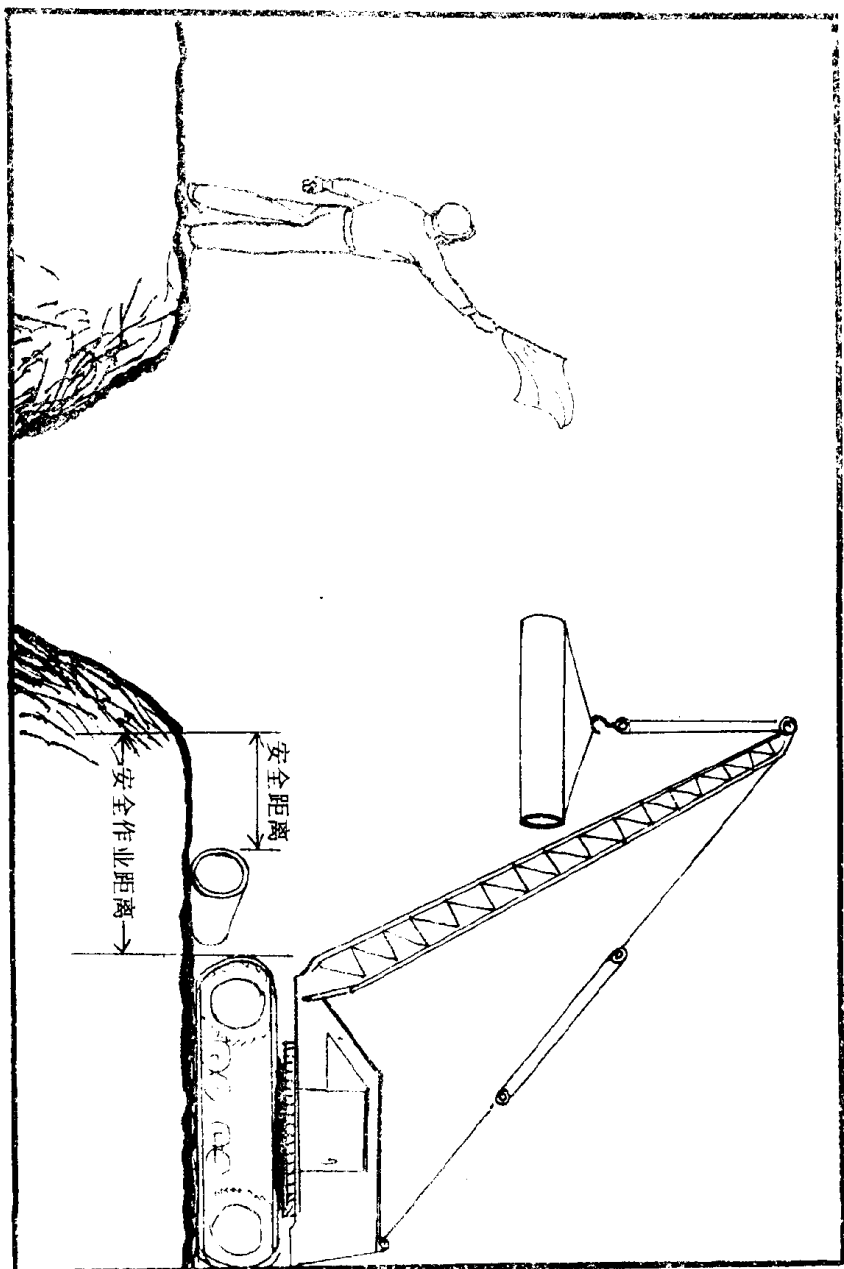
8. 危险地区，要悬挂“危险”或“禁止通行”牌。夜间设红灯示警。



9. 工地行驶斗车、小平车的轨道坡度不得大于3%。铁轨终点应有车档，车辆的制动闸和挂钩要完好可靠。



10. 坑槽施工，应经常检查边坡土质稳固情况，发现有裂缝、疏松或支撑走动，要随时采取加固措施。



11. 根据土质、沟深、水位、机械设备重量等情况，确定堆放材料和施工机械距坑边距离。往坑槽运材料，应用信号联系。