

<<工矿企业内机动车辆驾驶员安>>

图书基本信息

书名：<<工矿企业内机动车辆驾驶员安全技术>>

13位ISBN编号：9787122022387

10位ISBN编号：7122022382

出版时间：2008-5

出版单位：化学工业出版社

作者：朱兆华，石洪亮，朱旭祥等

页数：323

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：<http://www.tushu007.com>

<<工矿企业内机动车辆驾驶员安>>

内容概要

本书是《工人安全技术培训系列读本》的一个分册。

本书全面介绍了工矿企业内机动车辆安全驾驶和作业的基本知识，重点介绍了企业内运输安全规程、机动车辆安全驾驶和作业注意事项、机动车辆操作安全技术及维护保养要求，对机动车辆事故发生的原因进行了分析，提出了预防事故的主要对策。

本书通俗易懂，实用性强，可供工矿企业内机动车辆驾驶与操作人员、企业管理人员以及相关院校师生阅读使用。

<<工矿企业内机动车辆驾驶员安>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 工矿企业内机动车辆运输的作业特征与内容 第二节 工矿企业内机动车辆分类
 一、按标准分 二、按用途分 第三节 相关法律法规 一、违章与犯罪 二、工矿企业内机动车驾驶员必须掌握的有关安全法律法规和标准 三、《刑法》有关安全生产条款 四、《劳动法》有关安全生产条款 五、《安全生产法》有关条款 第四节 工矿企业内机动车驾驶员的职业道德 思考题 第二章 机动车的稳定性和制动性能 第一节 操纵性和稳定性 一、行驶操纵稳定性 二、行驶横向稳定性 三、纵向稳定性 四、机动车辆正确转向方法 第二节 机动车制动性能和制动非安全区 一、制动的的基本方法 二、路面制动力与附着力 三、驾驶员的反应时间与操纵因素 四、机动车的行驶速度的影响 五、车辆的装载 六、车辆制动距离和制动非安全区 第三节 轮式车辆制动时的异常现象和制动性能检查 一、制动距离延长 二、制动跑偏 三、制动时的侧滑 四、轮式车辆制动性能的检查 五、履带式车辆制动性能的检查 第四节 车辆的稳定性 一、叉车的稳定性 二、挖掘机的稳定性 三、装载机的稳定性 思考题 第三章 工矿企业内运输安全及有关安全规程 第一节 企业内道路与安全要求 一、道路条件与事故的关系 二、道路线形与运输安全 三、企业内道路安全要求 第二节 车辆安全管理 一、车辆技术状况对行车安全的影响 二、车辆安全管理 第三节 企业内铁路、道路安全运输规程 一、基本要求 二、道路运输 思考题 第四章 驾驶人员生理、心理特性 第一节 驾驶员生理特性对安全行车的影响 一、视觉与视力 二、听觉疲劳 三、平衡觉 四、空间知觉 五、驾驶员年龄与安全行车 第二节 行车中驾驶员的心理活动及操作处理 一、行车中驾驶员心理活动的基本规律 二、注意 三、驾驶人员对信息刺激的处理 四、心理特征和安全行车的关系 第三节 酒精、药物对驾驶作业安全的影响 一、酒精对人体的影响 二、体内酒精浓度对驾驶机能的影响 三、酒后开车的检验 四、药物对驾驶能力的影响 思考题 第五章 工矿企业内机动车辆安全驾驶和作业 第一节 对驾驶员的安全要求 一、机动车驾驶员必须遵守的规定 二、工矿企业内机动车驾驶人员如何做到安全驾驶 三、严格执行“机动车行车十大禁令” 四、对学习驾驶员、实习驾驶员、教练员的规定 第二节 车辆操纵装置的安全操作 一、机动车辆的驾驶操纵机构 二、驾驶姿势和操纵机构的运用 第三节 机动车安全行驶注意事项 一、机动车辆的起步 二、低速挡换高速挡时的操作 三、高速挡换低速挡的操作 四、机动车制动 五、机动车辆的转弯 六、会车和让车 七、倒车和掉头 八、交叉路口的通过 九、试刹车时应注意事项 十、拖挂 十一、机动车拖带损坏车辆,应遵守的规定 十二、行车路线上的视线盲区 十三、行车速度 第四节 履带式车辆的驾驶 一、履带式车辆的转向和制动 二、拖拉机、推土机的驾驶 第五节 复杂道路环境、气候条件下的驾驶作业 一、轮式车辆驾驶 二、履带式车辆驾驶 第六节 对危化品运输车辆及驾驶人员的基本要求 一、危化品分类 二、对危险化学品运输车辆的基本要求 三、对驾驶员的安全要求 四、装卸化学危险物品的安全要求 第七节 安全标志 一、安全色和对比色 二、安全标志 三、道路交通标志 思考题 第六章 工矿企业内机动车辆的维护保养和故障排除 第一节 车辆的维护保养 一、维护保养的分级 二、例行保养 三、一级保养 四、二级保养 五、走合期保养 六、换季保养 第二节 轮胎管理 第三节 车辆的常见故障排除 一、车辆故障的一般现象 二、诊断故障的一般方法 三、发动机常见故障排除 四、底盘常见故障分析 思考题 第七章 企业内机动车辆操作安全技术 第一节 内燃叉车、电瓶叉车安全操作技术 一、叉车作业常见事故预防 二、叉车安全操作技术 三、叉车保养 四、常见故障排除 第二节 拖拉机安全操作技术 一、拖拉机牵引挂车的安全技术 二、拖拉机的安全行驶 三、拖拉机的技术保养 四、故障排除 第三节 推土机安全操作技术 一、安全行驶,正确操作 二、安全使用守则 三、推土机液压系统操纵注意事项 四、履带式推土机常见故障及排除方法表? 五、推土机常见故障原因及防止 第四节 装载机安全操作技术 一、装载机的行驶原理 二、开动装载机的注意事项 三、起步、变速转向与停车 四、作业 五、装载机安全守则 六、电动铲运机操作 七、装运机的故障排除(以ZL型装载机为例) 第五节 压路机安全操作技术 一、压路机工作前的准备 二、启动发动机 三、压路机的运

<<工矿企业内机动车辆驾驶员安>>

行与作业 四、压路机的制动与停车 五、压路机的停放、吊装与运送 六、压路机的保养要点 七、压路机常见故障分析 第六节 挖掘机安全操作技术 一、施工前的准备 二、作业操纵(以WY型挖掘机为例) 三、行驶安全注意事项 四、挖掘机跨越沟壑 五、安全守则 六、WK-4 WK-4C型电动铲运机的操作 七、维护保养 第七节 平地机安全操作技术 一、平地机工作前的准备 二、启动发动机 三、平地机的行走驾驶 四、平地机的作业驾驶 五、平地机的停机 六、平地机的停放、吊装与运送 七、平地机的维护保养和故障排除 第八节 拌和机安全操作技术 一、拌和机工作前的准备 二、启动发动机 三、拌和机的行走驾驶 四、拌和机的作业驾驶 五、拌和机的制动与停机 六、拌和机的停放、吊装与运送 七、稳定土拌和机空滤器的保养 第九节 摊铺机安全操作技术 一、摊铺机工作前的准备 二、启动发动机 三、摊铺机的行走驾驶 四、摊铺机的作业驾驶 五、摊铺作业过程中的有关事项 六、摊铺机的停车 七、摊铺机的停放、吊装与运送 八、维护使用 第十节 翻斗车操作安全技术 一、翻斗车的操作 二、翻斗车维护 第十一节 电瓶车安全操作技术 一、司机条件和守则 二、出车前的检查 三、驾驶时注意事项 四、作业及牵引时的注意事项 五、车辆停放 六、交接班项目规定 七、电瓶车的制动装置 八、电瓶车行驶中的连电失速 九、电瓶车的维护保养 第十二节 铲运机操作安全技术 一、安全操作技术 二、故障排除 第十三节 装岩机操作安全技术 一、装岩机的安全操作技术要求 二、装岩机的常见故障排除 第十四节 井下电机车操作安全技术 思考题 第八章 工矿企业内机动车辆事故的分析与预防 第一节 事故的原因分析 一、安全意识差、思想麻痹 二、违章操作 三、机动车辆和工具有缺陷 四、作业条件差 五、身体或心理不适应 六、缺少管理和必要的设施 第二节 事故的处理与预防 一、肇事车驾驶员应做的工作 二、事故单位应做的工作 三、事故的处罚 四、事故的预防 第三节 企业内机动车辆典型事故案例分析 一、违章无证驾驶、无令开车事故案例 二、超速行车事故案例 三、开带病车造成事故案例 四、酒后开车造成事故案例 五、麻痹大意酿成事故案例 六、技术不熟练造成事故案例 七、违章带人造成事故案例 八、违章牵引造成事故案例 九、倒车造成事故案例 十、违章作业造成事故案例 思考题

<<工矿企业内机动车辆驾驶员安>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 工矿企业内机动车辆运输的作业特征与内容 工矿企业内机动车辆从广义上讲是指从事非道路运输的车辆，是指工矿企业在所在区域或在本企业生产经营活动范围内的施工作业现场区域内行驶作业的各类机动车辆。

它有以下主要特征。

工矿企业内机动车辆不受公安交通管理部门或农机部门管理。

主要执行企事业单位内的装卸、运输、施工作业等任务，行驶作业区域场所相对固定。

车辆由工矿企业自行管理，发生的事故属工矿企业内的生产事故，由安全监督管理部门处理。

工矿企业内机动车辆驾驶作业的内容主要包括以下两个方面。

工矿企业内运输。

工矿企业根据生产需要，从原料投入到产品产出，按照产品的生产路线、工艺流程，仓库与车间、车间与车间、车间内各工序之间，对各种原材料、中间品、半成品、零部件、成品、废品、废料、废物、生活福利物资等进行的所有装卸、堆垛、搬运、输送或按照经营活动需要所进行的一切搬运，统称为工矿企业内运输。

工矿企业内机动车辆作业。

工程机械挖掘、夯实的驾驶与操作；道路、机场、建筑工程等施工工地的夯实、挖掘、土方搬运和路面摊铺；还有车站、码头货物的运输、堆垛作业、矿山的采掘、装卸、运输等都属工矿企业内机动车辆作业。

因此，工矿企业内运输、作业指的是为适应生产、建设的需要，在工矿企业生产经营施工作业范围内所进行的运输、装卸、施工等工作。

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:<http://www.tushu007.com>