第一图书网, tushu007.com

<<林业安全技术>>

图书基本信息

书名：<<林业安全技术>>

13位ISBN编号：9787810084451

10位ISBN编号：7810084453

出版时间：1993-12

出版时间：东北林业大学出版社

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

书籍目录

目 录
第一章 安全技术概论
第一节 安全与事故
一、安全的概念
二、事故与安全生产
三、事故的原因
四、生产事故的预防
第二节 安全技术
一、安全技术的概念、本质及特征
二、安全技术的组成要素
三、安全技术的分类
第二章 采伐作业安全技术
第一节 采伐作业环境的安全要求
一、作业场地的安全要求
二、风力因素的限制
三、能见度要求
四、安全距离
第二节 安全伐木的基本程序
一、安排好伐木的先后顺序
二、确定树倒方向
三、清理场地和打安全道
四、开下楂、锯上楂、留弦、挂耳及加楔（或支杆）
第三节 控制伐木倒向的技术措施
一、推树力的计算
二、留弦借向原理
三、推树工具及使用
第四节 伐木作业安全技术
一、油锯伐木的操作技术
二、病、枯、畸型树的伐木安全技术
三、摘除搭挂树和排除坐殿树的安全技术
第五节 油锯的安全检查、安全装置和锯齿锉磨
一、油锯的安全检查
二、油锯的安全装置
三、油锯的锯齿锉磨
第三章 集材安全技术
第一节 拖拉机集材安全技术
一、集材拖拉机的行驶原理
二、拖拉机集材最大装载量的确定及合理载荷
三、集材拖拉机的常见故障及安全装置
四、拖拉机集材道的技术标准和质量要求
五、拖拉机集材作业安全技术
六、拖拉机集材常见事故及分析
第二节 索道集材安全技术
一、索道集材作业特点与选线定点
二、组成索道各零、部件的可靠性

三、索道绞盘机的安全技术
四、索道系统组合的安全技术
五、索道架设与拆卸的安全技术
六、索道集材作业的安全管理
第四章 汽车运材安全技术
第一节 道路与行车安全
一、路面对行车安全的影响
二、道路线形与行车安全
三、道路横断面与行车安全
四、交叉路口与行车安全
五、道路环境与行车安全
六、运材道路的防雪、防滑和冰湖防治
第二节 车辆与行车安全
一、汽车的使用性能
二、转向装置的技术要求
三、制动装置的技术要求
四、车轮及车胎的技术要求
五、其它安全防护要求
第三节 运材汽车列车的合理装载与行车安全
一、运材汽车列车的挂车类型及合理匹配
二、汽车与挂车承载梁合理间距及安全装载
第四节 运材汽车的驾驶技术
一、正确使用制动
二、汽车转向安全技术
三、拖带挂车对驾驶技术的影响
四、复杂道路驾驶安全技术
第五章 森林铁路运输安全技术
第一节 森铁线路修建的安全要求
一、森铁线路概述
二、轨道铺设的安全技术
三、路基修筑的安全要求
四、线路的曲线半径、限制坡度及坡长和竖曲线
五、轨道爬行的危害和防治
第二节 森铁机车的安全要求
一、28t蒸汽机车锅炉的安全附件
二、制动装置
三、连接器及缓冲装置
四、撒砂装置
第三节 运材车辆的安全要求
一、运材车辆类型及主要构造
二、运材车辆的安全技术要求
第四节 蒸汽机车的操纵技术
一、发车
二、机车牵引力与速度的调节
三、坡道操纵
四、机车操纵注意事项
第六章 木材水运安全技术

第一节 单漂流送
一、流送作业安全技术
二、河道与绠场拆垛安全技术
第二节 放排、编排和木排拖运安全技术
一、放排与编排
二、木排拖运
第三节 木材过坝与水上贮木、出河安全技术
一、木材过坝
二、水上贮木和出河
第七章 木材装卸安全技术
第一节 木质架杆起重设备的安全技术
一、木质架杆的受力分析及可靠性选择
二、木质架杆架设安装的安全技术
三、钢丝绳和滑轮的安全选择
第二节 门式起重机和装卸桥的设备安全
一、门式起重机和装卸桥的结构安全
二、安全保护装置
三、门式起重机的鉴定、试验和检查保养
第三节 木材装卸和归楞作业安全技术
一、伐区机械装车安全技术
二、机械归楞安全技术
三、大火车木材装载加固
四、门式起重机和装卸桥的使用安全技术
第八章 制材生产安全技术
第一节 概述
一、制材生产主要设备的技术参数及结构
二、制材生产系统安全技术要求
三、制材生产常见事故及分析
第二节 带锯机安全工作技术及防护装置
一、带锯机结构安全技术和维护保养
二、带锯机的安全操作技术
三、带锯机的安全防护装置
第三节 圆锯机安全技术要求
一、圆锯机的结构和作业安全技术
二、圆锯机的安全防护装置
三、圆锯机维护与保养
第四节 制材生产中噪音控制
一、锯机噪音控制
二、操作者佩戴防噪音用品
第九章 木制品生产安全技术
第一节 概述
一、木制品生产的工艺过程和主要设备
二、设备布置的安全技术要求
三、木制品生产作业中的危险性分析
第二节 平刨作业的事故分析及安全技术
一、平刨床的结构特点及作业中常见事故
二、平刨床的安全防护装置

三、平刨床操作安全技术
第三节 木工铣床作业的事故分析及安全技术
一、铣床的结构特点及作业中常见事故分析
二、安全防护装置
三、操作安全
第四节 木工钻床作业事故分析及安全技术
一、钻床结构及作业中常见事故分析
二、安全防护装置
三、操作安全
第十章 人造板生产安全技术
第一节 原料生产和贮存安全要求
一、原料贮备安全要求
二、原料制备的安全技术
第二节 人造板生产机械加工安全技术
一、单板加工安全技术
二、成型加工安全技术
第三节 人造板生产工艺过程防火防爆
一、火灾、爆炸危险性作业场所及特点
二、人造板生产防火与防爆技术措施
第十一章 林业生产中的急救和森林脑炎
第一节 急救知识
一、急救的概念
二、急救前的简单检查
三、复苏技术
四、创伤止血
五、机械性损伤的急救处理
第二节 毒蕈中毒和蛇毒中毒
一、毒蕈中毒
二、蛇毒中毒
第三节 冻伤、烧伤和中暑的急救
一、冻伤的处理
二、烧伤的急救
三、中暑的急救
第四节 森林脑炎
一、森林脑炎的病源及流行特征
二、森林脑炎的临床表现及治疗
三、森林脑炎的预防
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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