第一图书网, tushu007.com

<<中小型建筑机械操作基本技能>>

图书基本信息

书名：<<中小型建筑机械操作基本技能>>

13位ISBN编号：9787504587534

10位ISBN编号：7504587532

出版时间：2010-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：赵海艳 编

页数：117

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

内容概要

本书以建筑机械识图基础知识开篇，主要介绍了混凝土机械、钢筋机械、木工机械、装修机械、水工机械的构造及工作原理，书中重点讲述了各类机械安全操作的基本技能，以及各类机械常见的故障及排除方法等知识，最后介绍了建筑业的安全生产与文明施工的基本规范和要求。

本书适合建筑机械设备管理、操作及维护人员培训和自学使用，在编写过程中，针对职业技能短期培训学员的特点，操作技能配有直观的图片，加强内容表述的直观性，内容简练，实用性强。通过本书的学习，学员能够从事中小型建筑机械操作相关岗位的工作。

本书由赵海艳主编，张渊、南贵仁、伊丽丽参与编写。

书籍目录

第一单元　建筑机械识图 模块一　机械识图基础知识 模块二　识读机械图第二单元　混凝土机械　模块一　混凝土搅拌机械　模块二　混凝土运输机械　模块三　混凝土振动机械第三单元　钢筋机械　模块一　钢筋强化机械　模块二　钢筋加工机械　模块三　钢筋连接机械　模块四　预应力钢筋机械第四单元　木工机械　模块一　锯剖机械　模块二　刨削机械　模块三　轻便机具第五单元　装修机械　模块一　砂浆机械　模块二　地面修整机械第六单元　水工机械　模块一　离心泵　模块二　潜水泵第七单元　安全生产与文明施工　模块一　安全生产　模块二　文明施工附录1 建筑机械使用安全技术规程附录2　建筑机械寒冷季节的使用参考文献

章节摘录

版权页：插图：2.混凝土泵的操作要点（1）泵送前的准备工作1）使用前应仔细阅读使用说明书，掌握其结构原理、使用维护以及泵送混凝土的相关知识，操作时，应严格按照使用说明书执行。
2）放置混凝土泵的地面应平坦、坚实，整机应水平放置，不宜倾斜，支腿应固定。
泵机位置既要便于混凝土搅拌运输车的进出及进料，还要考虑泵送布管及减少泵送压力损失，同时要求离浇筑地点距离较近，供水、供电方便等。
3）应根据施工场地特点及混凝土浇筑方案进行配管，配管时尽可能缩短管线长度，少用弯管和软管，弯管角度一般为15度、30度、45度和90度四种。
输送管的铺设应便于管道清洗、故障排除和拆装维修。
（2）泵送施工操作要点1）混凝土泵启动后，应先泵送适量水，以湿润料斗、混凝土缸和输送管等和混凝土直接接触的部位。
2）刚开始时，混凝土泵应处于慢速、均匀的运行状态，然后逐渐加速，并随时观察，待各系统工作正常后，才可以正常速度泵送。
3）泵送混凝土宜采用预拌混凝土，并严格控制混凝土的坍落度等指标，对不符合要求的混凝土不得入泵。
4）混凝土泵料斗上应设置筛网，设专人监视进料，避免因大骨料或异物进入导致堵塞现象。
5）泵送时，料斗内的混凝土存量不得低于搅拌轴位置，避免空气进入泵管引起管道振动。
6）当混凝土泵需停机时，其停机时间不得超过1h，并应每隔5～10min进行反泵和正泵运转，避免管道中因混凝土泌水或坍落度损失过大造成堵管。

编辑推荐

《中小型建筑机械操作基本技能》：全国职业培训推荐教材，人力资源和社会保障部教材办公室评审通过，适合于职业技能短期培训使用。
推荐使用对象：农村进城务工人员、就业与再就业人员、在职人员。

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