第一图书网, tushu007.com

<<公路工程机械化施工与管理>>

图书基本信息

书名：<<公路工程机械化施工与管理>>

13位ISBN编号：9787114055751

10位ISBN编号：7114055757

出版时间：2005-8

出版时间：人民交通出版社

作者：郭小宏

页数：354

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

《公路工程机械化施工与管理》系统地介绍了公路工程施工中机械化施工技术、机械化施工组织与机械化施工管理。
重点论述了路基路面机械化施工基本作业方法、施工作业方法；公路工程施工组织设计、施工组织方法、施工项目管理；路基路面工程施工方案形成、施工机群配置与调度等。
针对我国目前公路施工企业施工机械管理情况，介绍了适用于公路施工部门机械管理的一整套方法。
对公路工程机械化施工的最新技术成果，如混合料搅拌站的设置、改性沥青混合料路面施工、机群施工配置与静态、动态智能调度等，也作了选择性的介绍。
《公路工程机械化施工与管理》可作为机械设计制造及其自动化、土木工程、工程管理、道路与铁路工程、管理科学与工程等专业本专科、研究生的教学参考书，也可供从事公路、铁路、市政、水电_工程施工的技术人员及管理人员参考。

书籍目录

第一章 综述1-1 公路工程机械化施工的意义1-2 公路工程机械化施工的特点和要求1-3 施工机械与其装备1-4 施工机械与管理第一篇 机械化施工技术第二章 路基方机械施工2-1 推土机施工2-2 铲运机施工2-3 平地机施工2-4 挖掘机施工2-5 装载机施工2-6 土主压实机械施工第三章 石方机械与石质路基施工3-1爆破的基本概念3-2 炸药、起爆器材和起爆方法3-3 凿岩机械3-4 爆破与清方工程3-5 爆破施工组织管理3-6 石质路堑开挖第四章 路面基层施工4-1 稳定土拌和机作业特点4-2 稳定土厂拌设备作业特点4-3 稳定土摊铺机作业特点4-4 碎、砾石基层施工4-5 稳定土基层施工4-6 石灰工业废渣基层施工第五章 水泥混凝土路面施工5-1 水泥混凝土搅拌站与拌和作业5-2 水泥混凝土搅拌输送设备与输送作业5-3 水泥混凝土摊铺机与摊铺作业5-4 水泥混凝土路面施工第六章 沥青路面施工6-1 沥青加热设备与作业特点6-2 沥青洒布机施工6-3 沥青混合料搅拌设备与沥青混合料搅拌作业6-4 沥青混合料摊铺机与混合料摊捕作业6-5 沥青路面施工前准备工作6-6 层辅法沥青路面施工6-7 热拌沥青混合料路面与改性沥青混合料路面施工6-8 路面压实机械化第二篇 机械化工施工组织第七章 机械化施工组织设计7-1 机械化施工组织设计的意义7-2 建设项目施工组织总设计7-3 单位工程施工组织设计第八章 机械化施工组织方法8-1 施工组织基本方法8-2 流水行业施工组织8-3 关键线路法8-4 其他网络计划第九章 机械化施工项目管理9-1 机械化施工项目管理的内容和组织9-2 施工进度控制9-3 施工质量控制9-4 施工成本控制9-5 施工安全管理第三篇 机械化施工管理第十章 施工机械选择与机械化施工方案10-1 施工机械的使用性能10-2 施工机械的生产率10-3 施工机械的选择与机械化施工方案的形成10-4 施工机械的购置、租赁与更新、改造第十一章 中基工程施工机群配置与调度11-1 路基土方机械化施工机群组成11-2 路基土方机械化施工机械运行状态与判断11-3 施工机群运行状态与机群配置关系11-4 施工机群的配置方法11-5 线性规划方法在路基土方机械化施工的应用第十二章 路面工程施工机群配置与调度12-1 混合料搅拌站的选址……第十三章 施工机械使用管理第十四章 施工机械维修管理第十五章 施工机械经济管理第十六章 施工机械固定资产管理与统计管理主经参考文献

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