

《现代交通新科技》

图书基本信息

书名：《现代交通新科技》

13位ISBN编号：9787114049118

10位ISBN编号：7114049110

出版时间：2004-1

出版社：人民交通出版(北京中交盛世书刊有限公司)

作者：李作敏

页数：451

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代交通新科技》

内容概要

本书是《全国地方交通行政干部培训教材》丛书之一。全书共十章，第一章介绍了交通科技概况，第二至四章介绍了公路规划勘测设计，桥梁与隧道建设、公路客货运输技术，第五至第七章介绍了港口建设、航道整治、船舶运输技术，第八至十章介绍了环境保护与交通安全、交通信息、物流技术。

书籍目录

第一章 交通科技概论 第一节 科学技术与经济发展 第二节 科技与交通 第三节 交通科技发展趋势与政策第二章 公路规划、勘测、设计技术 第一节 公路规划理论与方法 第二节 地理信息系统(GIS)及其在公路规划中的应用 第三节 全球定位系统(GIS)、航测、遥感(RS)在公路勘测设计中的应用 第四节 道路计算机辅助设计(CAD)技术第三章 桥梁与隧道建设技术 第一节 桥梁建设技术 第二节 隧道建设技术第四章 公路客货运输技术 第一节 公路运输组织、管理方法和技术 第二节 新型客货运输装备 第三节 汽车维修、检测与诊断技术 第四节 车用节能产品开发及应用技术第五章 深水港口建设技术 第一节 港口规划、勘测、设计技术 第二节 水工新结构、施工新工艺和施工管理技术 第三节 水工建筑新材料 第四节 计算机仿真技术在港口装卸工艺设计中的应用 第五节 大型港口装卸设备技术第六章 航道建设、维护管理技术 第一节 电磁波定位技术和GPS在航道勘测、规划和设计中的应用 第二节 航道整治技术与模拟技术 第三节 航道疏浚设备和疏浚新工艺 第四节 高水头通航建筑物综合技术第七章 船舶运输重大技术 第一节 集装箱运输及其配套技术 第二节 高速客船和陆岛运输 第三节 船舶交通管理技术 第四节 GPS技术在远洋运输中的应用第八章 环境保护与交通安全技术 第一节 公路建设中的环境保护技术 第二节 清洁运输和新能源开发应用 第三节 水上液货运输事故应急技术与防治设备 第四节 港口航道环保技术 第五节 船舶防污染技术 第六节 水上运输安全导航系统及海难搜救技术 第七节 公路交通安全保障信息化技术第九章 公路、水路交通信息技术第十章 物流技术

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：www.tushu111.com