第一图书网, tushu007.com

<<现代集装箱码头的建设与运营技术>>

图书基本信息

书名：<<现代集装箱码头的建设与运营技术>>

13位ISBN编号：9787532383559

10位ISBN编号：7532383555

出版时间：2006-5

出版时间：上海科学技术出版公司

作者：包起帆

页数：370

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《现代集装箱码头的建设与运营技术》从码头的规划设计、装卸工艺、土建技术、装备系统及工程项目管理等方面阐述了现代集装箱码头的建设与装备技术；介绍了近年来在集装箱码头的运营管理技术方面取得的新进展，如智能化运营管理系统、生产指标评价与决策、设备的远程监控与故障报警、客户服务、EDI应用转换平台等方面所取得的最新研究成果。
此外，通过分析世界集装箱码头的基本态势和我国集装箱码头的发展，对集装箱码头的综合竞争力评价标准与未来世界集装箱码头的发展趋势进行了探讨。
书中阐述的若干关键技术和创新成果，对于我国集装箱码头的建设与运营具有一定的指导意义和推广价值。
本书可供有关工程技术人员参考使用，也可作为大专院校相关专业师生的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<现代集装箱码头的建设与运营技术>>

书籍目录

第一篇 集装箱码头的建设与装备第一章 规划设计第一节 集装箱码头的发展概况一、引言二、集装箱码头的特点和要求第二节 集装箱码头的选址与规划一、集装箱码头的选址条件二、港口规划的主要任务与作用三、集装箱码头的规划设计第三节 总平面布置及系统能力配置一、港口的总平面布置形式二、码头前沿线的布置三、系统能力配置第四节 集装箱码头规划设计实例一、集装箱港区选址二、港区总体规划设计三、港区规划设计的特点第二章 装卸工艺第一节 概述一、港口装卸工艺的性质二、港口装卸工艺研究的主要内容三、装卸工艺在港口生产活动中的作用第二节 装卸工艺方案及其优化一、装卸工艺方案类型二、装卸工艺方案的优化第三节 仿真技术在工艺方案优化中的应用一、工艺方案的仿真技术二、集装箱码头仿真模型三、工艺方案的比选与优化第三章 土建技术第一节 水工建筑物一、码头二、防波堤工程三、航道工程第二节 陆域吹填与地基处理一、陆域吹填二、地基处理的技术方案三、吹填形成的陆域地基加固应用实例第三节 堆场及道路工程一、堆场二、港区道路第四节 生产及生产辅助建筑物第四章 装备系统第一节 主要装卸设备一、岸边集装箱装卸桥二、龙门起重机三、跨运车第二节 无线通信系统一、集装箱码头无线通信平台结构二、无线数字通信系统的主要技术模式三、无线通信平台的组成四、国外港口无线运营平台应用实例第三节 有线局域网通信系统一、系统需求二、应用需求三、技术方案实例第四节 码头辅助装备一、自动监控系统二、防汛防风等安全辅助设施第五章 建设投融资体制与项目管理第一节 码头建设项目投融资体制的发展现状与趋势一、建设项目的投融资体制二、国务院关于投资体制改革的决定三、我国港口码头建设项目的投融资体制……第二篇 集装箱码头的运营管理技术第三篇 集装箱码头的综合竞争力与发展趋势参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

5）PPP模式在我国运用应注意的事项　　虽然PPP模式在国外已有很多成功的案例，但在我国基本上是一个空白。
我国基础设施一直以来都是由政府财政支持投资建设，由国有企业垄断经营。
这种基础设施建设管理的模型不仅越来越不能满足日益发展的社会经济的需要，而且政府投资在基础设施建设中存在的浪费严重、效率低下、风险巨大等诸多弊病，暴露得也越来越明显，成为我国市场经济向纵深发展的一个制约因素。
因此，基础设施领域投融资体制要尽快向市场化方向改革，政府在基础领域的地位和职能迫切需要转变，政府在基础设施领域作为直接投资者、直接经营者、直接监管者的职能要分离，政府在基础设施领域中的角色迫切需要改变。
在这种背景下，在我国基础设施建设中引进和应用PPP模式，积极吸引民间资本参与基础设施的建设，并将其按市场化模式运作，既能有效减轻政府财政支出的压力，以提高基础设施投资与运营的效率，同时又不会产生公共产权问题。
因此，PPP模式在我国有着广泛的发展前景。
但是，PPP模式在我国的应用中，应注意以下几点：　　①PPP项目的选择。
当一个项目满足以下条件时，政府可以考虑采用PPP模式，吸引民营伙伴参与：对民营伙伴的加入不存在法规管制；服务对象欢迎民营伙伴的加入；潜在民营伙伴之间存在着竞争，通过竞争可以达到低成本、高效率的目的；服务的产出可以被简单地度量和定价；通过对客户的收费可以很快收回成本；可以提供创新机会；有利于促进国家或地区的经济发展。
②政府的角色转换。
PPP模式离不开政府的积极推动，但是政府顺利完成角色转化也是非常重要的。
按照完善社会主义市场经济体制的要求，在国家宏观调控下更大程度地发挥市场配置资源的基础性作用，最终建立市场引导投资、企业自主决策、银行独立审贷、融资方式多样、中介服务规范、宏观调控有效的新型投资体制。
在这种新思路下，政府应由过去在公共基础设施建设中的主导角色，变为与私人企业合作提供公共服务中的监督、指导及合作者的角色。
在这个过程中，政府应对公共基础设施建设的投融资体制进行改革，对管理制度进行创新，以便更好地发挥其监督、指导及合作者的角色。
政府通过制定有效政策及具体措施，促进国内外私人资本参与本国基础设施业的投资，形成风险共担、利益共享的政府和商业性资本的合作模式。
政府改为扮演组织者和促进者的角色，而不再是全部资金的供应者和经营管理者，不再承担巨大的投资风险和商业风险。
……

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