

<<民航机场工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<民航机场工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112090068

10位ISBN编号：7112090067

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国统一建造师执业资格考试用书编写委员会

页数：301

字数：490000

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>

<<民航机场工程管理与实务>>

前言

随着我国建设事业的迅速发展, 为了加强建设工程项目管理, 提高工程管理专业技术人员素质, 规范施工管理行为, 保证工程质量和施工安全, 根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》和国家执业资格考试制度有关规定, 国家人事部、建设部联合颁发了《建造师执业资格制度暂行规定》, 对从事建设工程项目总承包及施工管理的专业技术人员实行建造师执业资格制度。

建造师是以专业技术为依托、以工程项目管理为主业的执业注册人士。

建造师注册受聘后, 可以担任建设工程总承包或施工管理的项目负责人, 从事法律、行政法规或国务院建设主管部门规定的相关业务。

实行建造师执业资格制度后, 我国大中型工程的建筑业企业项目负责人必须由取得注册建造师资格的人士担任, 以提高工程项目管理水平, 保证工程质量和安全。

建造师执业资格制度的建立, 将为我国拓展国际建筑市场开辟广阔的道路。

按照人事部和建设部颁布的《建造师执业资格制度暂行规定》(人发[2002]111号)、《建造师执业资格考试实施办法》(国人部发[2004]16号)和《关于建造师资格考试相关科目专业类别调整有关问题的通知》(国人厅发[2006]213号)规定, 本编委会组织全国具有较高理论水平和丰富实践经验的专家、学者, 在第一版基础上重新编写了《全国一级建造师执业资格考试用书》(第二版)(以下简称《考试用书》)。

在编撰过程中, 编写人员始终遵循《一级建造师执业资格考试大纲》(2007年版)重在检验应试者解决实际问题能力的总体精神, 力求使《考试用书》重点体现“五特性、六结合”原则, 即综合性、实践性、通用性、国际性和前瞻性; 与一级建造师定位相结合, 与高校专业学科设置相结合, 与现行工程建设标准相结合, 与现行法律法规相结合, 与国际通用做法相结合和与建筑业企业项目经理资质管理制度向建造师执业资格制度平稳过渡相结合。

<<民航机场工程管理与实务>>

内容概要

本书是根据2007年版《一级建造师执业资格考试大纲(民航机场工程专业)》(以下简称“考试大纲”)的要求编写的,此次再版修订中,添加了较多的新内容(特别是补充了大量案例),删除了一些过时或与工程项目管理联系不够紧密的内容,并根据有关技术规范、规程的修订,调整了部分相关的内容。

本书总计分为3章、12节、76目、167条。

根据人事部、建设部联合发布的“考试大纲”的要求,本书对167条中的知识点分为“掌握”、“熟悉”、“了解”三个层次进行论述。

本书第2章在编写中结合各目、条的叙述,插入了100多个案例,这些案例大多数是根据民航机场工程施工生产中遇到的实际问题,加以整理而提出的,目的在于帮助读者加深对本书内容的理解、掌握和应用。

<<民航机场工程管理与实务>>

书籍目录

1D41000 民航机场工程技术 1D41100 民航机场的功能和分区 1D41101 民航机场的功能和分类
 1D41102 民航机场飞行区 1D41103 民航机场航站区 1D41200 民航机场场道工程
 1D41201 飞行区土(石)方工程 1D41202 飞行区道面基础工程 1D41203 飞行区道面工程
 1D41204 飞行区排水工程 1D41205 测量技术在场道施工中的应用 1D41300 民航机场空管
 工程 1D41301 民航机场航空通信、导航、监视系统 1D41302 民航机场航空通信、导航、监视
 的技术要求 1D41303 空中交通管制 1D41304 民航机场气象工程 1D41305 民航机场塔台
 管制室对土建的要求及飞行区导航台站的外观处理方法 1D41306 雷击危害的种类及防雷措施
 1D41400 航站楼弱电系统工程 1D41401 航站楼弱电系统集成与计算机信息管理系统
 1D41402 航站楼离港系统 1D41403 航站楼广播系统 1D41404 航班动态显示系统
 1D41405 民航机场安全防范系统 1D41406 民航机场行李处理系统 1D41407 航站楼其他弱
 电子系统 1D41408 航站楼弱电工程安装施工的程序 1D41409 航站楼综合布线系统
 1D41500 民航机场目视助航工程 1D41501 民航机场目视助航设施的种类 1D41502 民航机
 场助航灯光和灯具 1D41503 助航灯光系统的组成、安装位置及特性 1D41504 PAPI灯和泛光
 照明 1D41505 滑行引导标记牌的种类和助航灯光供电系统 1D41506 助航灯光电缆的敷设
 1D41507 助航灯光的控制设备 1D41600 民航机场飞行区桥梁工程 1D41601 滑行道桥工
 程 1D42000 民航机场工程项目管理实务 1D42101 民航机场建设管理规定 1D42102 民航机场工程
 承包企业资质等级标准 1D42103 民航机场工程概预算编制办法 1D42104 民航机场工程招、投标管
 理 1D42105 民航专业工程质量监督管理要求 1D42106 民航机场建设工程监理 1D42107 民航机
 场工程施工组织设计 1D42108 民航机场工程施工进度计划的编制 1D42109 民航机场工程施工进
 度计划的管理 1D42110 民航机场工程施工资源需求计划的编制 1D42111 民航机场工程施工质量管
 理 1D42112 民航机场工程施工合同管理 1D42113 民航机场工程施工成本管理 1D42114 民航机
 场工程施工现场管理 1D42115 民航机场建设工程施工安全管理 1D42116 民航机场施工项目组织
 协调 1D42117 民航机场职业安全健康管理体系和环境管理体系 1D42118 民航机场工程建设过程
 验收管理 1D42119 民航机场工程验收管理 1D42120 飞行区内设备易折性 1D42121 飞行校验规
 则 1D42122 民航机场不停航施工管理 1D43000 民航机场工程建设法规 1D43100 《中华人民共和
 国民用航空法》关于机场建设和机场净空的要求 1D43101 民航机场建设 1D43102 民航机场净
 空 1D43200 民航机场场道工程 1D43201 民航机场水泥混凝土和沥青混凝土道面施工的技术规定
 1D43202 飞行区排水工程的技术要求 1D43203 民航机场水泥和沥青混凝土道面设计的相关规
 定 1D43300 民航机场空管工程 1D43301 民航机场无线电导航系统设置及其对场地、环境的要
 求 1D43302 空中交通管制雷达站场地设置及其环境要求 1D43303 民航机场塔台空中交通管制
 设备配置 1D43400 航站楼弱电系统工程 1D43401 航站楼计算机信息管理系统安装要求
 1D43402 航站楼闭路电视监控系统安装与线路敷设 1D43403 航站楼广播系统安装与线路敷设
 1D43404 航站楼航班动态显示系统的安装 1D43405 航站楼综合布线系统工程相关法规
 1D43500 民航机场目视助航工程 1D43501 助航灯具及标记牌的安装验收 1D43502 灯光电
 缆线路施工验收 1D43503 灯箱、灯盘与隔离变压器的安装验收 1D43504 目视助航标志的施
 工及验收

<<民航机场工程管理与实务>>

章节摘录

1D41000 民航机场工程技术 根据民航机场工程的实际要求,按照规定,一级民航机场工程建造师的专业包括民航机场场道工程、民航机场空管工程、航站楼弱电系统工程、民航机场目视助航工程和滑行道桥工程5个专业的内容。

本章共6节、11目、44条,综合了民航机场、场道工程、空管工程、航站楼弱电系统工程、目视助航工程和滑行道桥工程等方面的基本知识和基础技术。

本章“掌握”部分的主要内容应是重点要求的。

本章所介绍内容许多也是案例的工程技术基础,应能灵活运用。

1D411000 民航机场的功能和分区 1D411010 民航机场的功能和分类 1D411011掌握民航机场的功能 一、民航机场主要功能 民航机场是航空运输的起点站、终点站,又是经停站。

其功能如下: (1)首先是,而且最根本的是供飞机安全、有序地起飞和着陆; (2)在飞机起降前后,提供各种设施和设备,供飞机停靠指定机位; (3)提供各种设施和方便,为旅客及行李、货物和邮件改变交通方式做好组织工作; (4)提供各种设备和设施,安排客、货、邮等方便、安全、及时、快捷地上下飞机; (5)提供包括飞机维修在内的各种技术服务,如通信导航监视、空中交通管制、航空气象、航行情报等(这些通常由所在机场的空管部门提供); (6)一旦飞机发生事故时,能提供消防和紧急救援服务; (7)为飞机补充燃油、食品、水及航材等,并清除、运走废弃物; (8)为旅客和货邮的到达及离开机场提供方便的地面交通组织和设施(停车场和停车楼);

<<民航机场工程管理与实务>>

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>