

图书基本信息

书名：<<2010全国一级建造师执业资格考试用书>>

13位ISBN编号：9787112119608

10位ISBN编号：711211960X

出版时间：2010-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会 编

页数：301

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>

前言

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，是在全国一级建造师执业资格考试用书《民航机场工程管理与实务》（第一版）的基础上，经过历次考试实践的检验，总结经验，听取了考试后命题人员的意见，特别是多次听取了参加考试的考生复习备考和考后对考试用书的意见和建议，组织有关人员重新编写，邀请民航业内外专家评审，并经本书“编审委员会”开会认真讨论，又经编审委员会成员的仔细审阅修订后完成的。

在此，特别感谢：陈国兴、柴震林、樊建良、刘荣、刘武君、王思民、汪宗平、杨彬、姚希光、朱亚杰等专家的细心审阅和建议。

心审阅和建议。

本书在此次再版修订中，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。

“掌握”部分占全书的70%左右。

这一部分是“考试大纲”要求的重点，也是本书的重点。

这一部分主要包括了作为民航机场工程专业一级建造师必须牢牢掌握的专业基础知识和工程技术，特别要掌握这些知识和技术在工程项目管理中的应用。

“掌握”部分的重点是民航机场工程项目管理中解决实际问题的能力，通过复习备考、考前辅导，特别是结合考生自己从事民航机场工程项目管理的实践和经验，总结在合同管理、技术管理、质量管理、进度管理、安全管理、成本管理中对实际问题处理的经验和方法。

“掌握”部分中的技术和法规部分，所列出相关条款的理解和运用，也是考生必须掌握的重点。

“熟悉”部分，是作为工程项目管理中常常遇到的一些实际问题，这一部分占全书的20%左右。

“了解”部分，是民航机场工程施工管理中时而遇到的一些相关专业的知识和技能。

这一部分占全书的10%左右。

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。

内容概要

本书为全国一级建造师执业资格民航机场工程专业考试用书，全书共3章12节，内容包括：民航机场工程技术、民航机场工程项目管理与实务和民航机场工程法规及相关知识。

本书是在原考试用书的基础上总结经验，听取了三次考试后命题人员的意见，特别是多次听取了参加考试的考生的复习备考和考后对考试用书的意见和建议，组织有关人员重新编写，邀请民航业内外专家评审，并经本书“编审委员会”认真讨论，又经编审委员会成员的仔细审阅修订后完成的。

对大纲要求掌握、熟悉和了解的相关内容都作了准确、详尽的解释，并补充了大量的案例，删除了一些过时或与工程项目管理联系不够紧密的内容；是参加全国一级建造师执业资格考试人员必备的考试学习用书。

书籍目录

1D41000 民航机场工程技术 1D411000 民航机场的功能和分区 1D411010 民航机场的功能和分类
1D411020 民航机场飞行区 1D411030 民航机场航站区 1D412000 民航机场场道工程 1D412010
飞行区土(石)方工程 1D412020 飞行区道面基础工程 1D412030 飞行区道面工程 1D412040
飞行区排水工程 1D412050 测量技术在场道施工中的应用 1D413000 民航机场空管工程 1D413010
民航机场航空通信、导航、监视系统 1D413020 民航机场航空通信、导航、监视的技术要求
1D413030 空中交通管制 1D413040 民航机场气象工程 1D413050 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 1D413060 雷击危害的种类及防雷措施 1D414000 航站楼弱电
系统工程 1D414010 航站楼弱电系统集成与计算机信息管理系统 1D414020 航站楼离港系统
1D414030 航站楼广播系统 1D414040 航班动态显示系统 1D414050 民航机场安全防范系统
1D414060 民航机场行李处理系统 1D414070 航站楼其他弱电子系统 1D414080 航站楼弱电工程
安装施工的程序 1D414090 航站楼综合布线系统 1D415000 民航机场目视助航工程 1D415010 民
航机场目视助航设施的种类 1D415020 民航机场助航灯光和灯具 1D415030 助航灯光系统的组成、
安装位置及特性 1D415040 PAPI灯和泛光照明 1D415050 滑行引导标记牌的种类和助航灯光供电系
统 1D415060 助航灯光电缆的敷设 1D415070 助航灯光的控制设备 1D416000 民航机场飞行区桥
梁工程 1D416010 滑行道桥工程 1D420000 民航机场工程项目管理实务 1D421010 民航机场建设管
理规定 1D421020 民航机场工程承包企业资质等级标准 1D421030 民航机场工程概预算编制办法
1D421040 民航机场工程招、投标管理 1D421050 民航专业工程质量监督管理要求 1D421060 民航
机场建设工程监理 1D421070 民航机场工程施工组织设计 1D421080 民航机场工程施工进度计划的编
制 1D421090 民航机场工程施工进度计划的管理 1D421100 民航机场工程施工资源需求计划的编制
1D421110 民航机场工程施工质量管理 1D421120 民航机场工程施工合同管理 1D421130 民航机场
工程施工成本管理 1D421140 民航机场工程施工现场管理 1D421150 民航机场建设工程施工安全管理
1D421160 民航机场施工项目组织协调 1D421170 民航机场职业安全健康管理体系和环境管理体系
1D421180 民航机场工程建设过程验收管理 1D421190 民航机场工程验收管理 1D421200 飞行区内
设备易折性 1D421210 飞行校验规则 1D421220 民航机场不停航施工管理 1D430000 民航机场工程
建设法规

章节摘录

1D410000 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)。

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>