

图书基本信息

书名：<<民航机场工程管理与实务复习题集-全国一级建造师执业资格考试辅导-2012年版>>

13位ISBN编号：9787112141647

10位ISBN编号：7112141648

出版时间：2012-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：《全国1级建造师执业资格考试辅导》编委会 编

页数：164

字数：252000

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

《全国一级建造师执业资格考试辅导：民航机场工程管理与实务复习题集（2012年版）》紧扣《一级建造师执业资格考试大纲》（2011年版），参考《全国一级建造师执业资格考试用书》（第三版），全面覆盖新版大纲和考试用书所有知识点要求，力求突出重点，解释难点，掌握难点和重点，提高应试水平及解决实际工作问题的能力。

## 书籍目录

- 1D410000 民航机场工程技术
- 1D411000 民航机场的功能与构成
- 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
- 1D411000 答案
- 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 滑行道桥工程
- 1D412050 飞行区排水及附属工程
- 1D412060 测量技术在民航机场场道施工中的应用
- 1D412000 答案
- 1D413000 民航机场空管工程
- 1D413010 民航机场航空通信导航及监视系统
- 1D413020 空中交通管制
- 1D413030 民航机场气象工程
- 1D413000 答案
- 1D414000 民航机场航站楼弱电系统工程
- 1D414010 信息类弱电系统工程
- 1D414020 机场运营支持类弱电系统工程
- 1D414030 航站楼弱电基础工程
- 1D414000 答案
- 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及地面标志的要求
- 1D415020 民航机场助航灯光和灯具的要求
- 1D415030 民航机场助航灯光系统
- 1D415040 助航灯光供电系统和控制系统
- 1D415050 机坪供电和泛光照明
- 1D415000 答案
- 1D420000 民航机场工程项目施工管理
- 1D420010 民航运输机场工程建设程序和建设实施
- 1D420020 民航机场工程承包企业资质等级管理
- 1D420030 民航机场工程造价管理
- 1D420040 民航机场工程施工招标投标管理
- 1D420050 民航专业工程质量监督管理要求
- 1D420060 民航机场建设工程监理
- 1D420070 民航机场工程施工组织设计
- 1D420080 民航机场工程施工进度计划的编制
- 1D420090 民航机场工程施工进度计划的管理
- 1D420100 民航机场工程施工资源需求计划的编制
- 1D420110 民航机场工程质量检查与检验
- 1D420120 民航机场工程合同管理
- 1D420130 民航机场工程施工成本管理

- 1D420140 民航机场工程施工现场管理
- 1D420150 民航机场建设工程施工安全管理
- 1D420160 民航机场施工项目组织协调
- 1D420170 民航机场职业安全健康管理体系和环境管理体系
- 1D420180 民航机场工程建设过程验收管理
- 1D420190 民航机场工程验收管理
- 1D420200 飞行校验程序
- 1D420210 民航机场不停航施工管理
- 1D430000 民航机场工程项目施工相关法规与标准
- 1D431000 《中华人民共和国民用航空法》和《民用机场管理条例》的相关规定
- 1D431000 答案
- 1D432000 民航机场场道相关工程技术规范及工程建设标准强制性条文
- 1D432010 民航机场飞行区土(石)方与道面基础施工的技术规定
- 1D432020 民航机场水泥混凝土和沥青混凝土道面施工的技术规定
- 1D432030 飞行区排水及附属工程的技术规定
- 1D432000 答案
- 1D433000 民航机场空管工程相关技术规范
- 1D433010 民航机场无线电导航系统设置及其对场地、环境的要求
- 1D433020 塔台空中交通管制设备配置、空中交通管制雷达站场地设置及其环境要求
- 1D433000 答案
- 1D434000 民航机场航站楼弱电系统工程相关技术规范
- 1D434010 信息类弱电系统工程
- 1D434020 机场运营支持类弱电系统工程
- 1D434000 答案
- 1D435000 民航机场目视助航工程相关技术规范
- 1D435010 目视助航灯光系统工程
- 1D435020 目视助航标志工程
- 1D435000 答案
- 1D436000 一级建造师(民航机场工程)注册执业管理规定及相关要求
- 1D436000 答案
- 其他案例
- 综合测试题(一)
- 参考答案
- 综合测试题(二)
- 参考答案
- 更多综合测试题请见网上增值服务

## 章节摘录

## 3.分析与答案 (1) 不完善。

一个较为完善的工程总承包项目部应该包括控制部、设计部、采购部、施工部、试运行部。

本工程为4D机场的航站楼，应该算一个较大的项目。

因此，项目经理虽然学历高，也有注册建造师，但工程管理经验明显不足，项目经理必须是有专业知识、懂管理善于沟通的复合型人才。

(2) 合同签订后，项目启动包括选择和任命项目经理，并在企业的支持下组建项目部。

项目初始阶段的工作包括研究合同文件，编制项目计划，编制项目协调程序，确定设计数据，确定工作分解结构，召开项目开工会议，开展工艺设计，编制设计计划、采购计划、施工计划、试运行计划、质量计划、财务计划等。

项目初始阶段的工作实际上是项目的策划工作，工程总承包管理应十分重视项目的策划工作，编制项目计划、项目实施阶段按项目计划组织实施。

(3) 项目各部门应该充分合作，设计阶段就应该考虑采购和可施工性，采购、施工遇到的问题应及时反馈到设计部门，由项目经理进行综合平衡和协调。

工程总承包最便于充分发挥EPC总承包商所具有的较强技术力量、管理能力和丰富经验的优势；同时，由于责任主体明确，各专业从设计、采购到施工各环节均置于EPC总承包商的指挥之下，便于统一调度、综合协调，确保工程质量和进度。

(4) 工程总承包企业与监理的关系一般情况下在合同中约定，但就我国目前的情况来看，一般情况下监理单位是在施工阶段对施工单位进行全面监督管理，但究竟和总承包企业如何协调和分工上存在问题。

(5) 质量事故中，施工企业是主体，根据施工合同和国家有关规定承担责任，工程总承包企业承担连带责任。

工程总承包企业对业主负责，监理承担事故中的监理责任，并承担国家规定和合同约定的责任。

如果因为返工等造成业主对总承包企业对工期的索赔；那么工程总承包企业同样要对施工企业进行索赔。

[案例13] 1.背景 某支线机场已获得了初步设计的批复。

因为自身建设管理项目力量不足，同时政府领导要求尽快完成建设任务，所以拟将该项目实施工程总承包。

在得到信息后，承担初步设计的某民航设计院立即与该项目业主方取得联系，双方通过谈判基本达成一致意见，但没有立即签订合同，总承包企业就成立项目部，开始了工程总承包工作。

总承包企业首先进行土建方面的施工图设计，没有及时将设备采购等纳入设计阶段，在完成土建施工图后，组织招标选择相关土建施工单位，在安装设备阶段出现了土建工程与设备安装冲突的事件，结果没有按计划完成该工程的建设。

.....

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>