

《装饰装修与膜结构工程》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年09月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787112097241

丛书名：施工组织设计·施工方案·技术交底配套范例

编辑推荐

本套丛书以国家体育场工程（即“鸟巢”工程）为实例，将工程中涉及的多专业施工组织设计、施工方案、技术交底做完全展示，价值很高。但因工程的特殊性和安全考虑，在纸质图书中并不能全部展现，为使大家更全面了解和借鉴“鸟巢”施工技术与管理，将在网络增值服务中给大家提供更多施工组织设计、施工方案、技术交底，而且形式以WORD版文件为主。

本书为该系列丛书之一。

内容简介

本书以国家体育场工程（即“鸟巢”）的分部装饰装修与膜结构工程为基准，全面介绍相关技术及管理，内容主要包括装饰装修、ETFE膜结构、PTFE膜结构施组及玻璃幕墙、轻质隔墙、抹灰、顶棚、地面、涂料、变形缝、防腐、膜支撑钢梁制作、膜加工等施工方案及技术交底等。许多内容因工程的特殊性而显得独特和珍贵，从要点到难点，本书将工程中实际克服的一切困难（技术上的为主）逐个阐述，技术上的先进性，使得本书在指导相关装饰装修与膜结构工程施工具有很高的价值，能解决读者实际中直接应用的问题。超值的网络增值服务将大量资料直接以Word版电子文档形式提供给大家。

本书适于从事装饰装修与膜结构工程设计、施工、管理人员参考，更可作为喜爱奥运工程人士收藏。

目录

上篇 施工组织设计

- 一、装饰装修工程施工组织设计
- 二、ETFE膜结构施工组织设计（中英文对照版本见网络增值服务）
- 三、国家体育场PTFE膜结构施工组织设计

中篇 施工方案

- 四、玻璃幕墙工程施工方案
- 五、轻质隔墙工程施工方案
- 六、抹灰工程施工方案
- 七、顶棚施工方案
- 八、地面工程施工方案
- 九、涂料施工方案
- 十、变形缝施工方案
- 十一、雨水贮水池及消防中水池防腐工程施工方案
- 十二、ETFE膜支撑钢梁制作方案设计

十三、PTFE膜加工制作方案

下篇 技术交底

十四、地面细石混凝土垫层施工技术交底

十五、地垄基座施工技术交底

十六、抹灰工程施工技术交底

十七、变形缝连接件施工技术交底

十八、轻质隔墙施工技术交底

十九、下层看台找平层施工技术交底

二十、下层看台防水工程施工技术交底

二十一、下层看台保温层施工技术交底

二十二、地面找平层施工技术交底

二十三、顶棚吸声板粘贴施工技术交底

二十四、挤塑保温板铺设施工技术交底

二十五、石膏板吊顶施工技术交底

二十六、伸缩缝安装施工技术交底

二十七、卷材防水施工技术交底

二十八、聚氨酯防水施工技术交底

二十九、压型钢板安装技术交底

三十、饰面砖施工技术交底

三十一、防火门安装技术交底

三十二、顶棚黑色涂料涂层施工技术交底

三十三、红色高光涂料施工技术交底

三十四、环氧内墙涂料施工技术交底

三十五、金属漆施工技术交底

三十六、水性涂料（白）施工技术交底

网络下载

三十七、栏杆施工方案

三十八、混凝土垫层施工方案

三十九、防水施工方案

四十、中方贵宾休息厅施工方案

四十一、钢楼梯装饰施工方案

四十二、装饰用脚手架施工方案

四十三、木门安装施工技术交底

四十四、防火卷帘门施工技术交底

四十五、木门油漆施工技术交底

四十六、钢结构楼梯龙骨焊接施工技术交底

四十七、防水保温一体化施工技术交底

四十八、吸声喷涂施工技术交底

四十九、卫生间隔断板施工技术交底

五十、地面石材施工技术交底

五十一、活动地板施工技术交底

五十二、幕墙工程技术交底

五十三、ETFE膜结构施工组织设计（中英文对照版）

在线试读部分章节

上篇 施工组织设计

一、装饰装修工程施工组织设计

2 工程概况

2.4 现场情况及对装饰工程的影响

主体结构钢筋混凝土看台部分已基本完成，基座施工于7月中旬开始。在室内装饰施工过程中，基座部分的结构施工将给装饰施工的平面运输带来一定的影响。另地下一层及其夹层主要在基座部分，这一部分的装饰工作须在2007年6月份之前完成，工期非常紧，任务非常重。

目前，钢结构正在进行施工，预计在2006年9月整体合龙、卸载，桁架临时支撑塔架10月底方能全部拆除，较原总控计划滞后很多。混凝土结构楼板塔架洞口不能尽早封闭，使装饰工程难以实施整体作业。塔架拆除及混凝土结构楼板洞口施工将对装饰施工有一定程度的影响。钢结构合龙后，顶面次结构、排水系统、安全防护系统、金属漆涂布、膜结构、强弱电等大量安装工作，与装饰施工形成在时间上同步、空间上交叉的局面。

看台板安装正在进行，装饰施工直接受到看台板安装进度的制约。

一层梁板结构施工缝以外混凝土环墙、梁板尚未施工，将使零层、一层的甩项部位装饰施工不能实质性展开。

现场临时电源已引至施工现场，现场配置一级配电箱，各施工区在区内设置二级配电箱，施工用电能够保证。

现场临时水源分为施工用水和消防用水，均已引至各个施工区，由于原施工用水和消防管道的敷设是根据结构施工需要布置的，在装饰施工前，应按具体需求进行改造。

3 装饰工程特点、难点

3.1 工程特点

(1) 建筑规模宏伟、单层装饰工作面大

本工程总建筑面积为258055m²，占地20.42hm²，主体工程和附属商业建筑分成二期建成，建筑规模极其宏伟。主体工程的单层层面装饰施工面积达到60000m²，且同一层完全贯通，存在多工作面立体交叉、同步作业的情况，给施工组织、质量控制、成品保护等提出了全新的课题。

(2) 质量标准要求高，验收程序复杂 上篇 施工组织设计

一、装饰装修工程施工组织设计 2 工程概况 2.4 现场情况及对装饰工程的影响 主体结构钢筋混凝土看台部分已基本完成，基座施工于7月中旬开始。在室内装饰施工过程中，基座部分的结构施工将给装饰施工的平面运输带来一定的影响。另地下一层及其夹层主要在基座部分，这一部分的装饰工作须在2007年6月份之前完成，工期非常紧，任务非常重。目前，钢结构正在进行施工，预计在2006年9月整体合龙、卸载，桁架临时支撑塔架10月底方能全部拆除，较原总控计划滞后很多。混凝土结构楼板塔架洞口不能尽早封闭，使装饰工程难以实施整体作业。塔架拆除及混凝土结构楼板洞口施工将对装饰施

工有一定程度的影响。钢结构合龙后，顶面次结构、排水系统、安全防护系统、金属漆涂布、膜结构、强弱电等大量安装工作，与装饰施工形成在时间上同步、空间上交叉的局面。看台板安装正在进行，装饰施工直接受到看台板安装进度的制约。一层梁板结构施工缝以外混凝土环墙、梁板尚未施工，将使零层、一层的甩项部位装饰施工不能实质性展开。现场临时电源已引至施工现场，现场配置一级配电箱，各施工区在区内设置二级配电箱，施工用电能够保证。现场临时水源分为施工用水和消防用水，均已引至各个施工区，由于原施工用水和消防管道的敷设是根据结构施工需要布置的，在装饰施工前，应按具体需求进行改造。

3 装饰工程特点、难点 3.1 工程特点

(1) 建筑规模宏伟、单层装饰工作面大 本工程总建筑面积为258055m²，占地20.42hm²，主体工程和附属商业建筑分成二期建成，建筑规模极其宏伟。主体工程的单层层面装饰施工面积达到60000m²，且同一层完全贯通，存在多工作面立体交叉、同步作业的情况，给施工组织、质量控制、成品保护等提出了全新的课题。

(2) 质量标准要求高，验收程序复杂 本工程为奥运会主会场，必须达到全国建筑工程装饰奖标准，确保获得建筑优质工程、鲁班奖。工程要通过建设单位、政府部门的验收，同时还需接受国际奥委会、国际田联等国际相关组织的验收。不仅要达到通常建筑所必须的安全、美观、实用等常规功能，还需满足体育场馆建设有关国际技术标准的规定和体育赛事的使用功能。

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)