

《曲扇临风——国家体育馆》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年12月01日

开本：大16开

纸张：铜版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787112098811

丛书名：2008北京奥运建筑丛书

内容简介

《曲扇临风》为《2008北京奥运建筑丛书》之《国家体育馆》分卷，全面、系统、科学地介绍和记录了国家体育馆工程的全貌，内容包括方案征集及项目建设，分为设计和施工两大类，如实地记录了建筑是如何一步步建成的（包括前期设计、选址论证、修改过程、建筑瘦身过程等）。其中设计分为建筑设计、景观环境设计、声学设计、结构设计、给排水排水和消防系统、暖通空调系统、智能化系统等等。本书读者对象：建筑师、景观设计师、室内设计师、结构师及建筑设备工程师等。

目录

总序

写在前面

综述曲扇原创笑临风

第一章 项目背景

第一节 概述

第二节 设计历程

第二章 建筑设计

第一节 设计定位与特点

第二节 平面布局与功能分区

第三节 赛时运行设计与赛后运营

第四节 体育工艺设计

第五节 无障碍设计

第六节 人性化设计理念

第七节 玻璃幕墙

第八节 金属屋面

第九节 细部节点的推敲

第十节 声学设计

第十一节 消防性能化设计

第三章 景观环境设计

第一节 用地现状

第二节 规划设计理念

第三节 总体规划

第四章 结构设计

第一节 结构概况

第二节 下部主体结构设计

第三节 基础设计

第四节 屋盖双向张弦空间网格结构设计

第五章 暖通空调系统

- 第一节 概述
- 第二节 系统介绍
- 第三节 综合节能措施
- 第六章 电气系统设计
 - 第一节 供配电系统设计
 - 第二节 照明系统设计
 - 第三节 防雷与接地保护安全设计
- 第七章 智能化系统设计
 - 第一节 智能化系统建设的构成分析
 - 第二节 智能化系统建设的特点及目标
 - 第三节 建筑设备监控系统
 - 第四节 火灾自动报警及消防联动控制系统
 - 第五节 安保科技系统
 - 第六节 建筑设备集成管理系统
 - 第七节 综合布线系统
 - 第八节 语音通信系统
 - 第九节 信息网络系统
 - 第十节 卫星接收及有线电视系统
 - 第十一节 公共广播与电子会议系统
 - 第十二节 体育赛事应用系统
- 第八章 给水排水与消防系统设计
 - 第一节 概述
 - 第二节 系统介绍
- 第九章 声环境设计
 - 第一节 建声系统
 - 第二节 扩声系统
- 编后记

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)