

<<京沪高铁上海虹桥站工程施工>>

图书基本信息

书名：<<京沪高铁上海虹桥站工程施工组织技术研究与实践>>

13位ISBN编号：9787112144228

10位ISBN编号：7112144221

出版时间：2012-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈东杰 等主编

页数：353

字数：573000

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>

## <<京沪高铁上海虹桥站工程施工>>

### 内容概要

《京沪高铁上海虹桥站工程施工组织技术研究与实践(精)》内容简介：铁路客站伴随着社会经济以及城市交通的不断进步而发展变迁，由单一的铁路客运场所逐步演变为城市交通综合体。近些年来，国内外一大批现代化铁路客站建成，如国内的上海南站、北京南站、武汉站、广州南站、上海虹桥站等。

《京沪高铁上海虹桥站工程施工组织技术研究与实践(精)》通过高铁上海虹桥站的建设案例，剖析特大型城市高铁枢纽建设工程施工部署过程组织、项目展开安排、技术方案落实、质量和安全措施保障以及整个过程项目建设过程中与工程环境的协调和可持续发展。全书系统地研究了特大型高速铁路客站工程和城市大型交通设施工程建设成功做法，可为类似高铁车站和城市大型交通设施项目提供有益的借鉴。

## <<京沪高铁上海虹桥站工程施工>>

### 书籍目录

- 第1章 现代化铁路客站建筑技术特色
- 第2章 高铁上海虹桥站工程概况和现场环境条件
- 第3章 总体施工组织与分项实施展开
- 第4章 施工总进度计划编制与过程的修正纠偏
- 第5章 前期施工准备和主要资源配置计划
- 第6章 上海虹桥站主要施工技术方案
- 第7章 工程建设管理
- 第8章 结语
- 京沪高铁上海虹桥站工程建设大事记
- 参考文献

## <<京沪高铁上海虹桥站工程施工>>

### 章节摘录

1.2.3通风空调 大型站房的候车空间一般都比较大会比较大,采暖、制冷以及通风的合理布置十分重要

。采暖、制冷方案的选择、送风单元的空间布置,直接关系到旅客的舒适度,同时也影响建筑的空间效果、节能效率和建设投资。

应加强建筑、结构和设备等专业之间设计的系统性和协调性,从方案阶段就要统筹考虑。

空调冷热源的方案、设备的选型要注重其合理性、可靠性和经济性。

同时,应结合工程实际情况,充分利用自然通风以及地热、冰蓄冷、太阳能和风能等新型环保的绿色能源,做好大型铁路客站的采暖、制冷和通风工作。

1.2.4采光照明 除人工照明外,工程中应充分利用自然光。

利用自然光不仅最有效地节约能源,而且还可以极大改善候车环境,同时也降低车站运行成本。

但自然光的引入要结合当地的气候特征,控制好站房顶棚的透光范围和透光率,合理处理透光和保温防渗漏的矛盾;地面采光玻璃的铺设范围、面积和位置要慎重研究,以免给旅客带来不安全感。

照明设计方案需要与建筑装修方案统筹研究,同步推进,以增强设计的总体性。

照明方式的选择、光源形式的确定、灯具的合理选型、照明的控制模式等,应结合建筑的空间特点及不同区域照度要求系统考虑,进行专业化设计,同时,要高度关注节能的要求以及新型绿色能源的使用。

1.2.5室内装修 室内装修是建筑的点睛之笔,是对客站建筑空间的再塑造。

可以大大地满足旅客的舒适感,提升客站的综合品质。

坚持“以人为本,把最大最好的空间让给旅客,为旅客营造舒适的候车环境”。

对装修标准、装修方案和成本控制的策划上需重点研究。

总体上,客站装修应简洁、通透、明快,色彩要典雅,不追求过度包装,如对屋顶宜采用冷色系和浅色调。

.....

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>