

# 《上海市轨道交通2号线》

## 图书基本信息

书名 : 《上海市轨道交通2号线》

13位ISBN编号 : 9787547809235

10位ISBN编号 : 7547809235

出版时间 : 2011-7

出版社 : 上海科学技术出版社

页数 : 316

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《上海市轨道交通2号线》

## 内容概要

《上海市轨道交通2号线西延伸段(中山公园站-徐泾东站)工程设计》主要从设计角度，系统性地在设计创意、科研和设计管理等专业层面，以上海市轨道交通2号线西延伸段工程为案例，对基于轨道交通网络化建设的可持续发展进行总结，主旨是以抛砖引玉的姿态，形成整体总结的价值；在新一轮的建设过程中，进一步明确“以规划设计为基础、以统筹建设为抓手、以运营管理为核心目标”的轨道交通可持续网络化建设理念。全书对上海市轨道交通2号线西延伸和西西延伸工程在上海轨道交通全网络及2号线全线中所起的总体作用、各专业的设计创新、总体总包管理、科研等方面作了系统、全面的介绍和阐述，为今后同类轨道交通工程的设计提供了可资借鉴的资料。《上海市轨道交通2号线西延伸段(中山公园站-徐泾东站)工程设计》可作为从事轨道交通工程建设的科技人员、管理人员以及高等院校相关专业师生的参考书。

# 《上海市轨道交通2号线》

## 书籍目录

综述  
第一篇 工程概况  
一、总体概况  
(一) 2号线西延伸工程  
(二) 2号线西西延伸工程  
(三) 工程建设取得的成果  
二、地位与作用  
(一) 2号线的功能定位  
(二) 工程建设的意义  
三、工程设计概要  
(一) 客流  
(二) 行车组织及运输能力  
(三) 主要设计原则和技术标准  
(四) 前期工作量  
(五) 主要工程数量(含车辆基地)  
(六) 工程总概算  
第二篇 工程设计  
一、线路  
(一) 线路总体方案  
(二) 线路平、纵断面设计  
(三) 车站分布  
(四) 区间旁通道分布  
(五) 关于中间风井的设置  
(六) 辅助线(含渡线、折返线、存车线)配置及功能  
二、客流预测  
(一) 客流预测  
(二) 客流预测分析  
三、行车组织与运营管理  
(一) 行车组织  
(二) 运营管理  
(三) 站务管理  
(四) 票务管理  
四、工程地质勘察  
(一) 工程地质  
(二) 工程勘察  
五、车辆与限界  
(一) 车辆  
(二) 限界  
六、区间结构  
(一) 设计原则和技术标准  
(二) 区间隧道结构方案  
(三) 区间隧道结构计算  
(四) 区间隧道施工方案  
(五) 虹桥2号航站楼站-淞虹路站区间井的设计  
(六) 旁通道、泵站设计  
(七) 穿越机场设计  
七、车站  
(一) 车站建筑  
(二) 车站装修...  
第三篇 设计管理

# 《上海市轨道交通2号线》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)