2 捷運車站規劃與設計實務

Taipei Rapid Transit Systems

目錄

第一章 緒論 1

第二章 車站規劃程序 3

第一節 概述 3

第二節 車站規劃作業流程 3

第三節 車站規劃成果 7

第三章 車站站位評選及型式 9

第一節 車站直接服務半徑 9

第二節 站位選擇考量因素 9

第三節 車站型式 10

第四章 車站地區環境規劃 19

第一節 車站地區周邊土地使用計畫 19

第二節 都市景觀及都市設計管制 20

第三節 車站地區動線規劃 22

第四節 車站與相關公共設施配合 22

第五章 車站基本設施計算及街面配置 23

第一節 前言 23

第二節 車站基本設施量估算 23

第三節 地下車站站體 30

第四節 車站出入口 31

第五節 車站通風口 39

第六節 轉乘設施 46

第六章 車站設施與空間規劃 51

第一節 車站內部之空間組成 51

第二節 車站安全逃生需求 54

第三節 防洪設施 56

第四節 無障礙設施 57
第五節 標誌系統 67
第六節車站固定設施及設備 79
第七節 車站月臺門 92
第七章 車站建築造型與裝修 97
第一節 車站造型 98
第二節 車站建築裝修 102
第八章 捷運景觀工程 115
第一節 捷運景觀工程作業 115
第二節 工程實務 120
第三節 臺北捷運景觀規劃經驗 124
第九章 捷運公共藝術 129
第一節 概念 129
第二節 臺北捷運公共藝術之執行 129
第三節 臺北捷運後續路網公共藝術 144
第十章 車站街面設施移設與連通 149
第一節 目的與法令演變 149
第二節 法令規定 151
第三節 移設及連通類型 152
第四節 移設及連通申請範圍 153
第五節 經費分擔 157
第六節 產權處理與管理 158
第七節 獎勵措施 159
第八節 申請作業程序 160
第十一章 回顧與展望 163
第一節 概述 163
第二節 車站規劃新方向 163
附錄一 參考文獻 166
附錄二 編撰小組成員 168
誌謝 169