

目 录

第 1 章 绪 论	1
1.1 研究背景	1
1.2 研究的目的和意义	1
第 2 章 深圳市城市轨道交通工程技术经济指标体系	2
2.1 技术经济指标体系的构建	2
2.2 主要技术特点与创新	2
第 3 章 总费用技术指标分析	4
3.1 费用内容及主要技术标准	4
3.2 费用构成及典型模型分析	5
3.3 影响技术经济指标的主要因素分析	7
第 4 章 工程费用技术经济指标分析	14
4.1 车站工程	14
4.2 区间工程	53
4.3 轨道工程	73
4.4 通信及乘客信息系统	91
4.5 信号系统	108
4.6 供电系统	120
4.7 综合监控系统	157
4.8 火灾自动报警系统及环境与设备监控系统	167
4.9 安防和门禁系统	178
4.10 通风、空调	186
4.11 给排水与消防	197
4.12 自动售检票系统	206
4.13 车站辅助设备	215
4.14 运营控制中心	222
4.15 车辆基地	223
4.16 人防工程	240



4.17	前期工程	246
4.18	编制期价格调整	249
第5章	深圳市城市轨道交通工程综合造价控制建议	250
5.1	全寿命周期造价管理	250
5.2	城市轨道交通工程全寿命周期造价管理	251
5.3	城市轨道交通项目全寿命周期造价控制	255
参考文献	263