

Construction of the **New Urban Library** 城市图书馆新馆建设

李东来 刘锦山 主编



北京图书馆出版社

城市图书馆新馆建设

李东来 刘锦山 主编

北京图书馆出版社

图书在版编目(CIP)数据

城市图书馆新馆建设 / 李东来, 刘锦山主编. —北京: 北京图书馆出版社, 2006. 12

ISBN 7-5013-3182-0

I. 城... II. ①李... ②刘... III. ①市级图书馆—建筑设计 ②市级图书馆—工程施工 ③市级图书馆—图书馆管理 IV. ①TU242.3 ②G258.22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 126204 号

书名 城市图书馆新馆建设

著者 李东来 刘锦山 主编

出版 北京图书馆出版社(100034 北京西城区文津街 7 号)

发行 010-66139745 66175620 66126153

66174391(传真) 66126156(门市部)

E-mail cbs@nlc.gov.cn(投稿) btsfxb@nlc.gov.cn(邮购)

Website www.nlcpress.com

经销 新华书店

印刷 东莞市东印印刷有限公司

开本 787×960 毫米 1/16

印张 22

版次 2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

字数 355(千字)

书号 ISBN 7-5013-3182-0/G·675

定价 60.00 元

编著者：李东来
刘锦山
冯玲
崔凤雷
李映嫦
奚惠娟

前言

新馆建设：创造城市文化标志

进入新的世纪，我国图书馆事业的发展也进入了新的高潮。在城市化进程不断加快，城市公共文化服务体系不断完善的大背景下，城市图书馆的新馆建设尤其引人注目。我们看到，从特大城市、大城市到中小型城市，大规模的新馆建设工程方兴未艾；从城市中心图书馆到辖内的区级图书馆、社区图书馆，图书馆之城建设蓬勃兴起。可以说，图书馆正面临着历史上最好的发展机遇，在城市文化建设中的标志地位日益得到凸现和加强。

图书馆既是承载着独特使用功能的建筑体，又是知识聚集和文明传承的形象体。这样的文化标志，应当是建筑符号和实际效用的完美结合，是城市文化地域特征和图书馆独有文化内涵的有机统一。人们对图书馆的认识、接受和依赖，来源于图书馆的建筑外观、环境设备、空间布局等外在因素的吸引，更来源于图书馆的办馆模式、服务水平、信息资源和功能发挥等内在因素的挽留。而后者，在一座新馆的孕育、诞生和成长中，正是图书馆员的责任和使命所在，图书馆员的智慧和创造所在。也就是说，有了建筑师设计好的馆舍，就要靠图书馆员将其建设成为现代化的、符合城市需要的图书馆。在图书馆被认为是一个城市的文化标志时，图书馆要通过自己的工作成为社会的必需品而不仅仅是装饰品。

因此，新馆建设，不单是馆舍的建造——从立项、设计、招标，到施工、验收、使用的过程，不仅是馆舍的装修——从设备采选、家具采购、二次装修到环境布置的过程。从某种程度上说，新馆建设，更多地在于规划新的发展战略和做好充足的业务准备，是一个业务建设提升的过程——目标定位的规划和推进、馆藏资源的充实和调整、服务模式创新和建立、服务理念植入和培养、人员素质的加强和提高等等。只有这样，呈现在公众面前的新馆才会有崭新的形象，才会成为言之有物的城市文化标志。

东莞图书馆的新馆建设就贯穿着我们的这一思路。2002年，东莞市委、市政府立项建设4.5万平方米的新馆，建筑规模是老馆的5倍。在新馆建设

中,我们一方面积极应对基建工程进展中的各种问题,一方面加大业务准备力度,努力实现业务转型。我们根据东莞经济文化发展大趋势和图书馆事业发展目标,制定了《东莞市图书馆新馆建设与发展规划纲要(2002~2010)》,对新馆和地区图书馆事业发展进行了规划;在全市推行图书馆总分馆制,研制出了适合总分馆管理的图书馆集群管理业务系统;设计确立了新图书馆的形象标识系统;完成了数倍于以前的新书加工量和旧书整理工作量,2003年和2004年两年间仅新书入藏就达40万余册;选择了漫画、粤剧、衣食住行等专题,有重点、有针对性地突出与强化了地方文献和专题资源的建设;开展了规范服务、礼仪培训、文明馆员评比等一系列加强文明优质服务的活动。2005年9月28日,在新馆开馆的同时,举办了东莞首届读书节,开展了东莞学习论坛、东莞市民学习网等活动,使新馆一开馆便在市民中产生了集聚效应,在国庆黄金周期间共接待读者近10万人次,3个月共有2万人办理读者证。从而实现了从旧馆到新馆质的飞跃,逐步由普通的地市级图书馆向现代化城市中心图书馆迈进。

为了总结和记录东莞图书馆新馆建设过程,积累和整理新馆建设资料,分析和研究城市图书馆新馆建设中涉及和出现的各种问题,我们与北京雷速科技有限公司合作编写了这本《城市图书馆新馆建设》。全书包括绪论、城市图书馆新馆建设实务、城市图书馆新馆建设案例、部分城市图书馆新馆介绍以及城市图书馆新馆建设参考书目索引(附录)等五部分内容。

在本书的编著过程中,得到了国内图书馆界的热情支持。在此特别要感谢首都图书馆、安徽省图书馆、黑龙江省图书馆、武汉图书馆、云南省图书馆、汕头市图书馆、青岛市图书馆、天津泰达图书馆、四川省广安市图书馆等单位的资料提供。

我们希望通过本书的出版能够对城市图书馆建设有所参考和裨益。由于时间仓促,不足和错漏之处,敬请同行和读者指正。

李东来

二〇〇六年十月

目录

新馆建设:创造城市文化标志(前言)	(I)
-------------------	-----

绪 论

一、新世纪中国城市发展与城市图书馆建设的兴起	(3)
(一) 新世纪中国城市发展	(3)
(二) 新世纪中国城市图书馆建设的兴起	(6)
二、中国城市图书馆新馆建设模式的演变与发展	(8)
(一) 传统式图书馆建设模式	(8)
(二) 模数式图书馆建设模式	(9)
(三) 后模数式图书馆建设模式	(10)
(四) 我国城市图书馆新馆建设模式的演变和发展	(11)
三、现代城市中心图书馆建设理念	(13)
(一) 城市中心图书馆	(13)
(二) 建设理念	(15)

第一部分 城市图书馆新馆建设实务

一、新馆建设各阶段工作概要	(25)
(一) 新馆建设工作的筹备	(25)
1. 新馆定位	(25)
2. 新馆规模	(26)
3. 新馆选址	(28)

4. 新馆外部造型	(30)
5. 新馆建设的调研与考察	(31)
6. 新馆建设领导组织与工作班子的建立与运作	(33)
7. 图书馆(使用方)在新馆建设中的地位与作用	(37)
(二) 新馆建设的规划与立项	(40)
1. 新馆建设规划	(40)
2. 新馆建设的立项	(41)
(三) 新馆建设任务书	(42)
1. 编写《新馆建设任务书》的意义与作用	(42)
2. 《新馆建设任务书》的内容	(43)
3. 编写《新馆建设任务书》的组织与领导	(43)
(四) 新馆建设设计	(44)
1. 建筑设计	(44)
2. 施工设计	(47)
(五) 新馆建设工程监理	(48)
1. 有关工程监理的制度与规定	(48)
2. 监理形式	(49)
3. 监理方式	(50)
4. 监理工作的注意事项	(51)
5. 图书馆和社会监理单位的关系	(52)
(六) 新馆建设的设备采购	(52)
1. 设备采购方式的选择	(53)
2. 设备采购的原则与注意事项	(54)
(七) 设计单位、施工单位、监理单位、设备供应商的管理	(55)
1. 新馆建设参与单位的选择	(56)
2. 合同的签订	(56)
3. 管理办法的制定	(57)
4. 财务管理	(58)
(八) 新馆建设的审核验收	(60)
1. 有关工程验收的规定和办法	(60)
2. 新馆建设的验收	(61)
(九) 新馆建设档案	(62)

1. 建档意义与作用	(62)
2. 建档范围与要求	(63)
3. 档案管理	(64)
4. 新馆建设档案目录	(65)
(十) 新馆建设的用后评估	(77)
二、新馆建设的布局	(79)
(一) 新馆总体布局	(79)
1. 建筑层数	(79)
2. 采光通风	(79)
3. 层高与室内高度	(80)
4. 功能区的平面布置与分层布置	(80)
(二) 新馆功能布局	(82)
1. 读者活动区	(82)
2. 读者休闲区	(83)
3. 社区服务区	(84)
4. 文献储藏区	(85)
5. 特殊读者服务区	(86)
6. 基础设备区	(86)
7. 员工工作区	(87)
8. 疏散撤离区	(88)
9. 停车区	(89)
三、新馆设备	(91)
(一) 给水排水系统	(91)
(二) 暖通设备	(92)
1. 采暖系统	(92)
2. 空调系统	(93)
3. 通风系统	(94)
(三) 配电系统	(94)
(四) 照明系统	(95)
(五) 电话、广播、会议设备	(97)
1. 电话系统	(97)
2. 广播系统	(98)

3. 会议系统·····	(99)
(六) 消防、保安、防雷系统·····	(100)
1. 消防系统·····	(100)
2. 保安系统·····	(101)
3. 防雷系统·····	(101)
(七) 集成、综合布线系统·····	(102)
1. 集成系统·····	(102)
2. 综合布线系统·····	(103)
(八) 电梯系统·····	(104)
(九) 车场系统·····	(105)
四、新馆装饰装修·····	(107)
(一) 图书馆装修的原则与要求·····	(107)
1. 装修风格的选定·····	(107)
2. 装修标准与预算·····	(108)
3. 装修材料的选择·····	(108)
4. 装修质检·····	(109)
(二) 图书馆采光·····	(110)
1. 各区域照明标准和要求·····	(110)
2. 阅览室采光方式及注意事项·····	(112)
3. 自然光的科学合理利用·····	(112)
(三) 馆舍色彩·····	(113)
1. 图书馆装饰装修色彩配比原则与要求·····	(113)
2. 各功能区域色彩配比要求与注意事项·····	(114)
(四) 馆舍绿化·····	(115)
1. 图书馆绿化的一般原则与注意事项·····	(115)
2. 图书馆绿化植物的选择与布局方式·····	(116)
3. 图书馆各区域绿化·····	(117)
4. 图书馆室外绿化·····	(118)
(五) 地面装修·····	(118)
1. 图书馆地面装修的原则与要求·····	(118)
2. 地面装修材料的选择·····	(119)
(六) 图书馆家具的选购与配置·····	(120)
1. 选购配置家具的原则和注意事项·····	(120)

2. 有关图书馆专用家具标准	(121)
3. 不同区域家具配置的数量与功能要求	(122)
(七) 不同功能区的装饰装修	(125)
1. 读者借阅区的装饰装修	(125)
2. 电子区的装饰装修	(126)
3. 休闲区的装饰装修	(128)
4. 少儿借阅活动区的装饰装修	(129)
5. 专题馆(室)的装饰装修	(130)
6. 报告厅、会议室的装饰装修	(130)
7. 洗手间的装修	(131)
8. 新馆馆舍周边环境的装饰与美化	(133)
(八) 新馆导示系统	(134)
1. 导示系统的布局原则和注意事项	(134)
2. 导示系统的设计	(135)
3. 导示系统的制作、安装	(135)
五、新馆业务准备	(137)
(一) 新馆规划办公室	(137)
(二) 新馆定位与规划	(138)
(三) 服务模式的建立	(139)
(四) 管理模式的建立	(140)
(五) 馆藏资源建设	(140)
(六) 人力资源建设	(141)
(七) 新馆形象识别系统的导入	(142)
(八) 新馆搬迁	(143)
(九) 新馆开馆筹备与开馆典礼	(144)

第二部分 城市图书馆新馆建设案例

——东莞图书馆新馆

一、新馆馆舍建设	(150)
(一) 立项、选址	(150)
(二) 设计招投标	(150)

1. 设计要求	(150)
2. 中标方案	(154)
3. 设计修改	(156)
(三) 初步设计	(164)
1. 结构	(164)
2. 给排水	(165)
3. 暖通	(167)
4. 强电	(169)
5. 弱电	(173)
6. 消防	(183)
7. 环境保护	(186)
8. 节能设计	(187)
(四) 装饰装修设计	(188)
1. 设计需求	(188)
2. 装饰装修材料	(192)
(五) 项目施工与总结	(198)
1. 施工概况	(198)
2. 项目设计、监理单位	(198)
3. 项目建设进度	(199)
4. 工程用款	(199)
二、新馆业务准备	(200)
(一) 新馆定位与发展目标的确立	(201)
1. 指导思想	(201)
2. 发展目标	(201)
3. 新馆定位	(202)
(二) 新馆功能布局规划与实施	(203)
1. 功能布局的原则	(203)
2. 功能布局的确定	(204)
3. 功能布局的特点	(205)
4. 功能细节的完善	(207)
(三) 新馆家具采购与布局规划	(208)
1. 家具采选	(208)

2. 家具布局·····	(212)
(四) 图书馆专用设备采选·····	(214)
1. 监测设备——图书监测仪·····	(214)
2. 消毒设备·····	(215)
3. 自助图书馆系统·····	(216)
4. 多媒体导读系统·····	(218)
(五) 新馆运作管理模式的建立·····	(219)
1. 事业发展推行总分馆制·····	(220)
2. 后勤物业实行社会化管理·····	(220)
3. 业务工作引进项目管理·····	(221)
4. 组织建设力创学习型单位·····	(224)
(六) 新馆服务模式的建立·····	(226)
1. 服务体系：联合·共享·····	(226)
2. 服务形象：文明·主动·····	(228)
3. 服务平台：无限时空·····	(229)
4. 服务功能：知识传播·知识交互·····	(231)
(七) 馆藏资源建设·····	(233)
1. 馆藏清点整顿·····	(233)
2. 新书的集中突击采集加工·····	(233)
3. 特色专题文献采集加工·····	(234)
4. 数字资源建设·····	(235)
(八) 新馆环境的美化·····	(236)
1. 环境绿化·····	(236)
2. 特色装饰·····	(238)
(九) 新馆视觉识别系统(VIS)的导入·····	(239)
1. 新馆VI基本要素系统·····	(240)
2. 新馆VI应用要素系统·····	(242)
(十) 新馆搬迁·····	(246)
1. 工作内容·····	(246)
2. 搬迁动员·····	(246)
3. 搬迁组织·····	(246)
(十一) 新馆开馆·····	(247)

第三部分 部分城市图书馆新馆介绍

一、首都图书馆·····	(257)
二、安徽省图书馆·····	(265)
三、黑龙江省图书馆·····	(278)
四、武汉图书馆·····	(289)
五、云南省图书馆·····	(297)
六、汕头市图书馆·····	(304)
七、青岛市图书馆·····	(308)
八、天津泰达图书馆·····	(317)
九、四川省广安市图书馆·····	(322)

附录 城市图书馆建设参考书目索引

一、主题排序·····	(329)
二、音序排序·····	(333)
后记·····	(337)

绪 论

城市图书馆是相对于农村图书馆而言的。“城市图书馆在地域概念上可以包括人口在 10 万以上的小城市,也可以包括人口在 1000 万以上的大都市;在图书馆行业层面,则既涵盖城市所属的市、区、街道(市属乡镇)、社区等各级公共图书馆、少年儿童图书馆,也可以包括位于城市行政区划范围内的高校系统图书馆、科研系统图书馆及其他各种类型的图书馆,如工会、部队、中小学、企事业单位内部图书馆(室)。”^[1]以上对城市图书馆的描述偏重于图书馆所处的地域范围,相当于说城市图书馆是城市内的图书馆。实际上,我们是将城市图书馆作为图书馆群体来看待,希望城市图书馆以布局合理、协调有序、开放高效的一个整体运作体系而存在,成为城市配套的、不可少的功能组成部分。

城市图书馆对于促进当地社会、经济、文化的发展起着越来越重要的作用,城市图书馆建设的重要性也日益彰显。而图书馆建筑主体是城市图书馆整体建设中的基础及重要载体。因此,以图书馆建筑为基础的图书馆建设问题引起了世界有关组织、各国政府和人士的积极关注。考虑到目前我国城市图书馆事业管理的现实特点和形势,我们仍以城市公共图书馆为主要研究对象。

1973 年,国际图联发布了公共图书馆标准,1977 年对这一标准做了修改,1986 年又以《公共图书馆指南》取而代之以,2001 年经过修改的《公共图书馆服务发展指南》更名为《公共图书馆服务发展指南》,由国际图联出版。《公共图书馆服务发展指南》第一部分“公共图书馆的作用和目标”第 11 节“图书馆建筑”中指出:“在公共图书馆的条款中,图书馆的建筑是非常重要的部分”,第三部分“适用用户的需求”第 10 节“图书馆建筑”对图书馆的功能、规模、空间设计、设计特点、开架存取、标志的设置、图书馆的范围、电子与声像服务设备、安全、停车设施等都做出了说明。

随着社会和科技的不断进步,人们在建筑设计及施工领域都取得了长足的发展,一些曾经难以攻克建筑难题都已迎刃而解,人们能够设计、建造出更加满意的建筑物,图书馆建筑也不例外。于是,近几年世界上不少国家和地区政府制订了图书馆建筑标准,比如 1997 年加拿大《安大略公共图书馆指

南》、西班牙 1993 年修订的《巴塞罗那公共图书馆:公共图书馆的基本标准》、我国 1999 年 10 月 1 日起实施的《图书馆建筑设计规范》等,用以规范和指导图书馆建筑的设计和兴建。

同时,图书馆在新的时代发展变化过程中,自身的功能也发生着重大的变化。网络的普及、信息与文献量的急速增长,使得城市范围内的图书馆间的紧密联系既成为可能又是必需,图书馆整体化的功能要求越来越强;数字图书馆的勃兴既为图书馆带来了希望,也要求图书馆的功能适时而变,成为复合式图书馆;到图书馆来的读者由以往求知为主,转而为休闲、交流和求知并存,注重图书馆的舒适环境和知识氛围。图书馆业务功能的变化要求其馆舍建筑随之改变,所谓形式跟随功能,由此,城市图书馆新馆建设的内涵变得越来越丰富。

国际图联专门设有图书馆建筑和设备(Library Buildings and Equipments)常务委员会,并在每年的年会上设立图书馆建筑和设备议题,就图书馆建筑问题进行探讨和交流。例如,2003 年的国际图联大会图书馆建筑和设备议题下就介绍了新的维也纳主图书馆,读者可以乘坐地铁或行驶在一条繁忙的高速公路上的华贵游览车进入该图书馆^[2]。

最近几年,随着与国际接轨的深度和广度日益加大,经济实力的持续不断增强,我国图书馆事业发展也迎来了新一轮的高潮,业内对于图书馆建筑的关注和研究日趋重视,图书馆建筑的又一个建设高峰正在形成。根据有关统计,1999 年、2000 年、2001 年、2002 年我国图书馆建筑领域学术论文发表数量分别为 90 篇、103 篇、90 篇、91 篇,出现了建国以来的高峰。^[3]

其中,尤为引人注目的是城市图书馆的建设问题,因为无论从整个图书馆的发展历史来考察还是从公共图书馆的发展历史来考察,无论从国外图书馆发展来看还是从国内图书馆发展来看,无论从历史的还是现实的角度来研究,城市图书馆都处于非常重要的地位。至少在将来较长一段时期内,城市图书馆的建设发展仍将直接影响着公共图书馆的建设发展进程,甚至影响着某一国家、某一地区图书馆事业的发展进程。

一、新世纪中国城市发展 与城市图书馆建设的兴起

(一) 新世纪中国城市发展

城市是区域经济、政治、科学、文化、教育的中心,是社会先进生产力集中体现与应用的重要平台,更是拉动整个区域经济增长的火车头。要实现我国本世纪头二十年全面建设小康社会、全面建设和谐社会的宏伟目标,加快城市化建设的步伐,消除农村、城市二元社会结构,进一步落实社会公平原则是必由之路。而城市化进程的加快和水平的提高,既是经济持续发展的必然结果,反过来又对经济发展起着积极的促进作用。

进入新世纪以来,我国经济、社会、科技、文化事业一直保持着稳步、持续、健康发展的势头。仅拿经济来说,2001年~2005年我国全年国内生产总值分别为109655亿元、120333亿元、135823亿元、159878亿元、182321亿元,按可比价格计算,分别比上年增长8.3%、9.1%、10.0%、10.1%、9.9%^[4]。经济的持续稳步发展必然为我国整体的现代化建设奠定坚实的基础。

随着经济建设的持续稳步发展,我国的城市化进程也在不断加快,城市化水平逐渐提高。根据国家统计局历年发布的国民经济和社会发展统计公报显示,2001年年末全国总人口为127627万人,其中,城镇人口48064万人,占37.7%;乡村人口79563万人,占62.3%。2002年年末全国总人口为128453万人,其中,城镇人口50212万人,占39.1%;乡村人口78241万人,占60.9%。2003年年末全国总人口为129227万人,其中,城镇人口52376万人,占40.53%;乡村人口76851万人,占59.47%。2004年年末全国总人口为129988万人,其中,城镇人口54283万人,占41.8%;乡村人口75705万人,占58.2%^[5]。四年来,我国城镇人口的比例由2001年的37.7%上升到2004年的41.8%,平均每年上升一个多百分点。

如果城市化战略选择不当,城市化进程中就会出现人们称之为“城市病”的人口、环境、公平、效率、贫穷等诸多方面的问题。如果“城市病”未能在城市