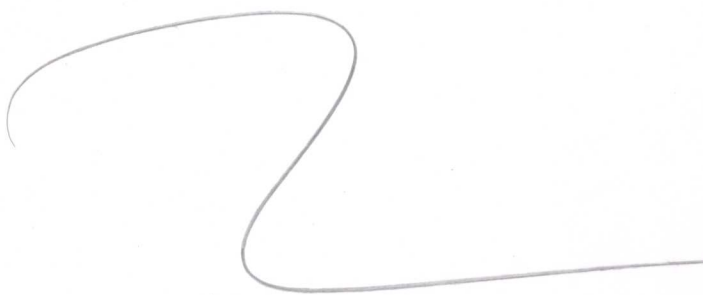


2006-2007 中国建筑设计年度报告

中国建筑学会建筑师分会 指导
BIAD传媒《建筑创作》杂志社 主编



ANNUAL
REPORT
ON
CHINESE
ARCHITECTURAL
DESIGN

2006-2007

TU2/108
:2006-2007
2008

2006—2007中国建筑设计年度报告

ANNUAL REPORT ON CHINESE ARCHITECTURAL DESIGN 2006—2007

中国建筑学会建筑师分会 指导
BIAD传媒《建筑创作》杂志社 主编

天津大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2006~2007中国建筑设计年度报告/BIAD传媒编. —天津:

天津大学出版社, 2008.7

ISBN 978-7-5618-2696-6

I .2… II .B… III.建筑设计—研究报告—中国—2006~2007

IV.TU2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第088154号

出版发行 天津大学出版社

出版人 杨欢

地 址 天津市卫津路92号天津大学内 (邮编: 300072)

电 话 发行部: 022-27403647 邮购部: 022-27402742

印 刷 北京画中画印刷有限公司

经 销 全国各地新华书店

开 本 190mm × 285mm

印 张 13.5

字 数 391千

版 次 2008年7月第1版

印 次 2008年7月第1次

定 价 55.00元



中国建筑设计年度报告编委会一致认同：记录当代中国建筑设计中的每一个细节，在不久的将来会成为一件十分有价值的事。

The editing committees of the Annual Report of Chinese Architectural Design agree that it will be a significant action in future to record every detail of current Chinese architectural design.

年报点检话得失（序）

时下建筑行业是广为社会关注的热门行业。近十几年来，我们进入了一个城市化的超速过程，令人瞠目结舌的建设速度和建设规模正在深刻地改变和影响着我们的社会、经济、文化和生活，建筑学已经实实在在地成为一门显学。建设的需求造就了设计、施工、监理、咨询的庞大队伍，带动了景观、家装、材料、教育、科研，设计师们为大大小小亟待开工的设计任务忙得日夜加班，身心憔悴。而社会上人们也为城市、建筑、房地产、交通、环境等相关而切身的矛盾和问题讨论得沸沸扬扬：主管者频频与市民对话，已购房者、待购房者关心着楼市和物业的每一点变化，更多的人士也分别从各自关心的角度，在各种传媒上介入其中，像社会学家、作家、经济学家、环境生态专家等各自发表高见，更有的艺术家们看得手痒，也在这般热潮中一展自己的想象力和创造力。总之一派令人眼花缭乱的局面。

在近于疯狂的超速的同时，我们对于已经走过的道路也需要清晰而有条理的回顾、科学而理性的评论和分析，以显现出事业前进和发展的轨迹。此前房地产业经常有自己的排行榜和年度报告，建筑艺术方面也出版过艺术年鉴，而如今由《建筑创作》杂志社主编的“中国建筑设计年度报告”系列就是从建筑设计和建筑师的角度进行梳理的一次重要尝试。

回顾一下我们行业2005年以来的现状：全国的工程勘察

设计队伍1985年为36万人，到2005年底已发展到107.78万人，其中取得注册资格的有10.26万人。到2005年底，全国工程勘察设计咨询单位有14 245家，其中甲级资质2 520家，乙级3 851家，丙级4 292家，丁级299家；按经济类型区分，国有企业5 901家，集体企业620家，股份合作企业406家，股份有限公司847家，私营企业1 101家，个体经营166家，其他内资企业37家。这些企业2005年全年营业总收入为2 973亿元，其中近98%为境内收入。自我国加入WTO以后，境外设计施工企业陆续进入我国市场，据统计来自全球30多个国家和地区的投资者已在中国境内设立了企业，其中建筑设计和施工企业达1 400多家，世界最大的200家设计企业中有2/3以上以不同方式进入我国市场。一批国际知名的设计师十分活跃，抢占国内大城市的高端市场及收益高、影响大的项目。可以说随着改革开放的深化和市场经济的发展，设计行业从规模队伍、体制改革、人员素质、技术成果等方面都达到了新的高度，并将继续得到发展我们一方面利用着大好的机遇，同时也面对着严峻的挑战。

“中国建筑设计年度报告”系列大体由几个大板块组成，包括城市建筑评价、重点工程项目介绍、建筑学术活动大事记、调查问卷综述文章、推荐文章、推荐书目、建筑文化活动大事记、推荐人物等，主创单位很早就进行策划准备，力求通过较全面的

视角，进行全方位的梳理，并通过领导和专家的结合、艺术与技术的结合、宏观与微观的结合、人物和事件的结合、理论和实践的结合，为诸年度的建筑活动进行总体的勾勒，从而不断努力使之成为建筑行业实用而全面的资料 and 工具书。

2007年1月5日，由建设部、国家发展和改革委员会、财政部、监察部和审计署等五部委联合发布了《关于加强大型公共建筑工程建设管理的若干意见》，对近年来一些地方不顾国情和财力，热衷于搞不切实际的“形象工程”、“政绩工程”；贪大求洋，不注重节约资源能源；一些建筑片面追求外部造型，忽视使用功能、内在品质与经济可能等要求，忽视地方特色和历史文化，忽视与自然环境的协调；有的建筑还存在安全隐患的情况提出了管理意见。参照文件的精神，对照年度报告，也有助于从更高的视角审视过去的成就，促进城市建设健康发展，为建设资源节约型、环境友好型的社会指明方向。

“中国建筑设计年度报告”系列是一次新的尝试，因此在内容和编排上还需要不断地充实和完善。市场经济本身是一把双刃剑，它带来了市场的繁荣、技术的提高和收入的增加，但同时它的负面影响也在不断地侵蚀和影响着我们这个行业，以致这个行业已经成为经济犯罪的高发区。对这个行业来说，也必须警惕学术和职业上的沉沦和堕落、建筑师社会责任感的淡漠、商业化和拜金主义。由于权力和金钱的介入，由于市场的恶性竞争，由

于现存的一些行业“潜规则”，由于一个时期被扭曲了的市场导向，我们建筑市场还很不规范，法制还不健全，职业和职能的建设和保护还很不自觉，建筑师的合法权益还无法保障，决策、评选还不够公开透明。业主、设计、施工、监理各方还未形成更为默契和尊重的互动和合作，在投资、质量、安全监督、管理等方面有待完善。我们的成果与社会各方对我们行业的期望还有较大距离，还有大量的工作要做。

“中国建筑设计年度报告”系列力求忠实地反映过去一年的足迹，而从历史角度的评价则有待于每一位读者的解读。历史学家汤因比曾说：“科学家总是透过现象去表达现实。研究人类事物也遵循同样的原则；当我研究历史的时候，我总是企图渗入人类现象的背后，去研究隐藏在它们背后的东西，因为我找不到别的表达方式。”

希望“中国建筑设计年度报告”系列能够诸年度坚持下去，并越办越好。

马国馨

中国建筑学会副理事长

中国工程院院士

全国勘察设计大师

北京市建筑设计研究院总建筑师

目 录

第一章 品评城市建筑

- 004 北京：在建，北京2007 / 朱文一 赵建彤
- 022 西部贵州：2006—2007城市与建筑发展综述 / 罗德启
- 030 香港：从城市复兴计划中塑造城市形象 / 刘少瑜 王珺 潘凯玲
- 036 上海：中国建筑师的前沿与展望 / 方海
- 044 2007，天津建筑回望 / 宋昆 李倩枚

第二章 问卷调查综述

- 054 2006—2007年度事件篇 / 2006—2007年度作品篇 / 2006—2007年度方案篇
- 2006—2007年度人物篇 / 2006—2007年度民营设计机构 / 2006—2007年度学术篇

第三章 新观点新视野

- 070 城市文化：从“功能城市”走向“文化城市”发展路径辨析 / 单霁翔
- 086 新时期大学校园规划设计回顾与展望 / 何镜堂 黄沛宁
- 089 生态科技：“绿色”与“和谐” / 秦佑国
- 093 建筑设计产品：高完成度建筑与设计控制 / 邵韦平
- 096 西安经验—2006—2007年中国遗址博物馆建筑的新探讨 / 刘克成 肖莉
- 106 安全建设：倡导“综合安全与常态建设”重于应急的新思路 / 金磊

第四章 新建筑项目要览

- 110 办公建筑 / 居住建筑 / 医疗建筑 / 体育建筑 / 教育建筑 / 生态建筑 / 商业建筑
- 交通建筑 / 旅游建筑 / 工业建筑 / 展览建筑 / 实验性建筑 / 观演建筑 / 其他建筑

目 录

第五章 主要建筑设计年度大事记忆

- 132 2007年春季版（2007.1—2007.3） / 2007年夏季版（2007.4—2007.6）
2007年秋季版（2007.7—2007.9） / 2007年冬季版（2007.10—2007.12）

第六章 建筑人物

- 168 胡越：走建筑的路，源于发自内心的喜爱
172 孟建民：“建筑师要为人间建造天堂”
176 王小东的新疆建筑之缘
180 崔恺和他的平台
185 朱小地：回到问题的“原点”
190 黄星元谈工业建筑创作
194 柴裴义：一位“获奖专业户”的故事
199 秦佑国：建筑教育的思想者

附录 推荐书目

- 206 建筑设计及其理论类 / 城市规划及其理论类
室内设计及其理论类 / 建筑历史类 / 建筑技术类

编后记

- 212 为记录，也为书写建筑思想 / 金磊

Contents

Chapter 1 Comments on the Urban Buildings

004	Beijing: Beijing 2007, in Construction / Zhu Wenyi, Zhao Jiantong
022	Summary of the City and Architectural Evolution of Guizhou in West China 2006-2007 / Luo Deqi
030	Hong Kong: To Form the City Image by the City Renaissance Planning /Liu Shaoyu, Wang Jun, Pan Kailing
036	Shanghai: The Frontier and Prospect of Chinese Architects /Fang Hai
044	2007, Review of Tianjin Architecture /Song Kun, Li Qianmei

Chapter 2 About the Questionnaire

054	2006~2007 Events / 2006~2007 Designs / 2006~2007 Schemes
	2006~2007 Characters / 2006~2007 Private Design Institutes / 2006~2007 Academy

Chapter 3 New Opinions and New Visual field

070	City Culture: Analysis on the Development from Functional City to Cultural City / Shan Qixiang
086	Planning of University Planning: Research on University Assembling Area / He Jingtang, Huang peining
089	Ecological Technology: Green and Harmony / Qin Youguo
093	The Products of Architectural Design: High Completion Degree and Design Control / Shao Weiping
096	Experiences of Xi'an – Relics Museum of China, 2006~2007, New Discuss on Architecture /Liu Kecheng, Xiao Li
106	Safety Construction: New Conception of Comprehensive Safety and Constant Construction prior to Crisis Handling / Jin Lei

Contents

Chapter 4 New Construction Projects

- 110 Office Buildings / Residential Buildings / Medical Buildings / Sports Buildings
Educational Buildings / Ecological Buildings / Commercial Buildings / Communication Buildings
Tourism Buildings / Industrial Buildings / Exhibition Buildings / Experimental Buildings
Performance Buildings / Miscellaneous

Chapter 5 Memo of the Architectural Design Events in this Year

- 132 Spring Version, 2007 (Jan. 2007~Mar. 2007) / Summer Version, 2007 (Apr. 2007~Jun. 2007)
Autumn Version, 2007 (Jul. 2007~Sept. 2007) / Winter Version, 2007 (Oct. 2007~Dec. 2007)

Chapter 6 Architectural Characters

- 168 Hu Yue: Walking on the Architectural Way with the Passion in Heart
172 Meng Jianmin: Architects Want to Building the Paradise on the Earth
176 Wang Xiaodong and Xinjiang Buildings
180 Cui Kai and his Platform
185 Zhu Xiaodi: Returning to the Origin of Problems
190 Huang Xingyuan Talks about the Creation of Industrial Buildings
194 Chai Peiyi: Story of a Awards Hunter
199 Qin Youguo: Thinker of Architectural Education

Appendix Recommended Books

- 206 Architectural Design and Relative Theories /City Planning and Relative Theories
Interior Design and Relative Theories/Architectural History/Architectural Technology

Epilogue

- 212 For Recording and also for Architectural Idea /Jin Lei

第一章

Chapter 1

品评城市建筑

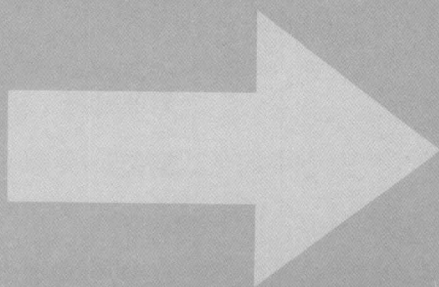
Comments on the Urban Buildings

人对其所在城市的感知是最直接和最深刻的。每年，不知有多少建筑因记录着一个城市在特殊历史时刻的内在悸动而被写入历史。2007年，“中国建筑设计年度报告”评出的表现最为突出的城市有北京、上海、香港、天津、贵阳……

这些城市因何吸引人们的眼球？我们特约了几位著名的建筑师，让他们和他们的团队以城市观察家的身份来记述各自所在城市的总体变化，来发掘每个入选城市的动人之处。

The human would make the most profound and direct experiences on their cities. Every year, numerous building would record the internal movement of the city at a specific moment into the history. In 2007, the most outstanding cities judged by Annual Architectural Design Report of China included Beijing, Shanghai, Hong Kong, Tianjin, Guiyang and etc.

How do these cities draw our eyeballs? We invited some famous architects to describe the macro-evolution, with the standing of city observer, and reveal the affecting scenes of the selected cities.



Beijing 2007, in Construction Zhu Wenyi, Zhao Jiantong

Summary of the City and Architectural Evolution of Guizhou in
West China 2006-2007 Luo Deqi

Hong Kong: To Form the City Image by the City Renaissance
Planning Liu Shaoyu, Wang Jun, Pan Kailing

Shanghai: The Frontier and Prospect of Chinese Architects
Fang Hai

2007, Review of Tianjin Architecture Song Kun, Li Qianmei

在建，北京2007 朱文一 赵建彤

西部贵州：2006—2007城市与建筑发展综述 / 罗德启

香港：从城市复兴计划中塑造城市形象 刘少瑜 王珺 潘凯玲

上海：中国建筑师的前沿与展望 方海

2007，天津建筑回望 宋昆 李倩枚

北京：在建，北京2007

朱文一 赵建彤

2007年以前的北京城，经历了850年的都城历史。明清北京城成为世界建城史上的经典范例，20世纪50年代的十大建筑给北京注入了新的空间元素和秩序。其后，城墙城门被拆，不少传统四合院被毁，越来越多的新建筑出现在旧城中，北京城的空间格局变得模糊，像北京这样的古都，六大世界文化遗产所在地，也出现了城市特色、城市的可识别性的丧失问题。从1980年代北京奥运规划战略研究到1990年成功举办亚运会，再到2001年北京申奥成功，在合理规划布局上的大规模奥运场馆建设及其带动的更大规模城市建设，成为梳理和整合新世纪北京城市空间形态的又一次机遇。六年过去了，北京城市空间形态会有怎样的变化？

2007年3月26日，北京奥运会进入500天倒计时。

2007年8月8日，北京奥运会进入一周年倒计时。

2007年12月31日，距北京奥运会还有221天。

北京已经准备好了。

2007年是北京奥运场馆建设的竣工年和验收年，也是大规模城市建设的“收官”年，奥运京城的城市空间形态渐趋明朗。2007年初，北京市发改委公布了2007年北京重点项目建设计划，共安排奥运场馆、城市基础设施、公共服务项目和产业项目四大类100个重点建设项目，其中续建项目91个，新开项目9个，总投资约2 298亿元人民币，2007年计划完成投资约678亿元人民币。2007年计划竣工的重点建设项目60个，其中奥运相关项目计划竣工29个，占计划竣工项目的50%，占在建重点建设项目的1/3^[1]。从城市建筑角度讲，2007年成为名副其实的“奥运建筑年”。

2008年是北京奥运年，奥运建筑以及大规模的建成建筑将全面投入使用，将形成“升级版”的北京城市建筑空间形态。在2007年末，回望全年北京城市建设状况，作为建筑工作者，

见证了将载入史册的建筑行业的“黄金时代”。

2007年，全球关注北京。

2007年7月10日，英国《泰晤士报》“TIMES”以“世界最具挑战的工程（The World's Most Ambitious Projects）”为题，评选出世界十大在建建筑。中国国家体育场名列榜首，首都机场3号航站楼和中央电视台新址大楼一同入选（图1）。

2007年12月13日，美国《时代》周刊“TIME”以“世界十大新建筑奇迹[The 10 Best (New and Upcoming) Architectural Marvels]”为题，评选出世界十大新建筑奇迹，北京有中国国家体育场、中央电视台新址大楼和北京当代万国城3项工程入选，是项目最为集中的城市；另有5项为美国本土项目（图2）。

在奥运会进入一周年倒计时之际，2007年8月13日美国《新闻周刊》“Newsweek”出版了关于北京建设的专刊，题为“北京崛起——奥运建设引发这一国际都城历史上最为引人注目的重整（Beijing Rising—The Olympic Face-lift is the Most Dramatic Reconstruction of a World Capital, Ever）”（图3）。

英国《泰晤士报》、美国《时代》周刊与《新闻周刊》均为全球发行量最大的报刊，其年度评价或热点报道都将关注的目光投向了北京，这从一个侧面反映了当代北京城市建设对世界的巨大影响，奥运前的北京城已经成为整个世界关注的焦

[1] 北京市发展与改革委员会网站

http://www.bjpc.gov.cn/tzgl/zdjs/2007_zdxxm/

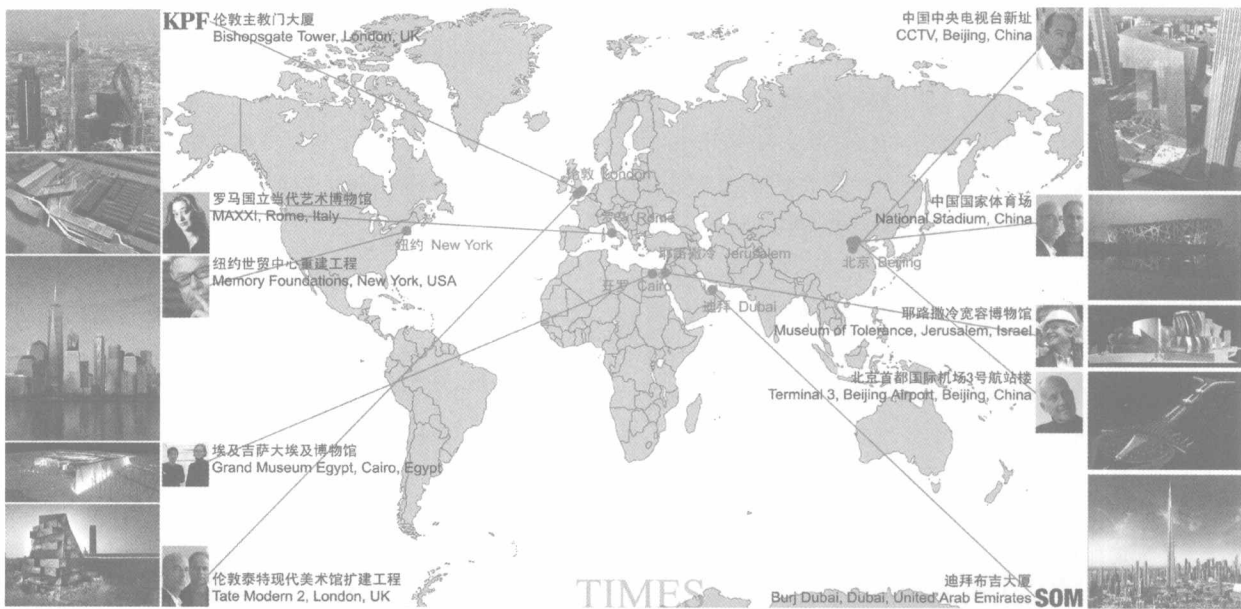


图1



图2

点。另一方面，北京城的巨大规模建设显然不是评选出的四栋建筑所能覆盖的，而四栋建筑能否代表奥运北京的城市空间形态也值得探讨。

二

2007年是北京奥运会前的最后一年，也是奥运场馆的“竣工年”。随着奥运场馆的陆续竣工，绿色奥运建筑节能的理念和措施逐步变成现实，奥运场馆对于城市空间的整合也初步显现。

1. 场馆竣工与测试赛

2007年，北京31个奥运场馆中的27个相继竣工，其中21个

图1 英国《泰晤士报》评选出十大在建建筑

图3 2007年8月13日美国《新闻周刊》封面

图2 美国《时代》周刊评选出十大新建筑奇迹

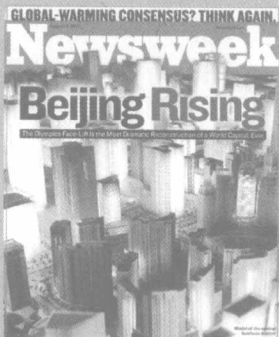


图3

同年通过了“好运北京”系列赛的检测(图4、表格1)。丰台体育中心足球场已于2006年7月完工;国家体育场正处于内部装修阶段,预计2008年3月完工;北京奥林匹克篮球馆和北京工人体育场也进入收尾阶段,预计2008年初完工。据作者估算,2007年场馆竣工总建筑面积约78.7万m²,占北京场馆总面积的67.4%(表格2)。2007年,奥运场馆建设依然投资巨大,据悉,北京奥运场馆建设支出近400亿美元,居历届之最^[1]。据作者估算,奥运场馆共设座位504 000个,其中固定座位324 600个,临时座位179 400(含顺义奥林匹克水上公园站席10 000个、老山山地自行车车场站席15 000个)。在2007年完工的座位数为317 500个,占总数的63.0%。

在测试赛方面以北京大学体育馆为例,作为北京奥运会乒

乓球项目的比赛场馆,2007年12月,北京大学体育馆接受了2007年ITTF职业巡回赛总决赛的检测,门票销售一万余张,居各测试赛之首,充分展现了国球对于广大观众的吸引力,但是场馆设施有待进一步调试,比如12月14日馆内局部停电,王楠、张怡宁等赛后反映场馆局部灯光有些刺眼等^[2]。

[1] 中华工商时报, 2007-10-19

[2] 央视国际网站, 2007-12-24

<http://news.cctv.com/sports/aoyun/other/20071224/101742.shtml>



图4 北京奥运场馆竣工情况

表 1 北京奥运场馆竣工、测试赛情况

	序号	项目名称	开工时间	竣工时间	测试赛情况
新建场馆12座	01	国家体育场	2003年12月	2008年3月	2008年4月，国际田联竞走挑战赛
	02	国家游泳中心	2003年12月	2007年12月	2008年2月，2008年中国游泳公开赛
	03	国家体育馆	2005年5月	2007年11月	2007年11月，2007年体操国际邀请赛
	04	北京射击馆	2004年7月	2007年7月	2008年4月，国际射联世界杯
	05	北京奥林匹克篮球馆	2005年3月	2008年初	2008年4月，国际女子篮球邀请赛
	06	老山自行车馆	2004年10月	2007年11月	2007年12月，国际场地自行车邀请赛
	07	顺义奥林匹克水上公园	2005年上半年	2007年7月	2007年8月，世界赛艇青年锦标赛
	08	中国农业大学体育馆	2005年9月	2007年8月	2007年8月，2007世界青年摔跤锦标赛
	09	北京大学体育馆	2005年9月	2007年12月	2007年12月，ITTF职业巡回赛总决赛
	10	北京科技大学体育馆	2005年10月	2007年11月	2007年11月，北京国际柔道公开赛
	11	北京工业大学体育馆	2005年6月	2007年8月	2007年10月，国际羽毛球邀请赛
	12	北京奥林匹克公园网球场	2006年3月	2007年10月	2007年10月，2007国际网联巡回赛
改扩建场馆11座	13	奥体中心体育场	2006年4月	2007年9月	2007年9月，现代五项世界杯总决赛
	14	奥体中心体育馆	2006年4月	2007年9月	2008年1月，国际手球邀请赛
	15	北京工人体育场	2006年4月	2008年1月	暂无
	16	北京工人体育馆	2005年12月	2007年11月	2007年11月，2007国际拳击邀请赛
	17	首都体育馆	2006年5月	2007年12日	2008年4月，中国俱乐部男女排球赛
	18	丰台体育中心垒球场	2005年7月	2006年7月	2006年8月，世界女子垒球锦标赛
	19	英东游泳馆	2006年4月	2007年9月	2007年9月，现代五项世界杯总决赛
	20	老山山地自行车场	2006年5月	2007年9月	2007年9月，国际山地自行车邀请赛
	21	北京射击场飞碟靶场	2006年3月	2007年8月	2008年4月，国际射联世界杯
	22	北京理工大学体育馆	2007年2月	2007年9月	2007年9月，国际盲人门球邀请赛
	23	北京航空航天大学体育馆	2007年1月	2007年12月	2008年1月，2008国际举重邀请赛
临建场馆8座	24	国家会议中心击剑馆	2005年4月	2007年9月	2007年9月，现代五项世界杯总决赛
	25	奥林匹克公园曲棍球场	2005年12月	2007年8月	2007年8月，2007国际曲棍球邀请赛
	26	北京奥林匹克公园射箭场	2005年12月	2007年8月	2007年8月，北京国际射箭邀请赛
	27	北京五棵松体育中心棒球场	2005年12月	2007年8月	2007年8月，2007国际棒球邀请赛
	28	朝阳公园沙滩排球场	2005年12月	2007年8月	2007年8月，国际排球女子沙滩排球赛
	29	老山小轮车赛场	2006年12月	2007年8月	2007年8月，国际自盟小轮车世界杯赛
	30	铁人三项赛场	2007年4月	2007年9月	2007年9月，国际铁人三项联盟世界杯赛
	31	城区公路自行车赛场	2007年4月	2007年8月	2007年8月，国际公路自行车邀请赛

注：表中灰色部分为2007年竣工场馆或2007年举办的测试赛

表 2 2007年北京奥运场馆竣工数量、面积

场馆类型	数量（个）	2007年竣工（个）	比例（%）	建筑面积（万m ² ）	2007年竣工面积（万m ² ）	比例（%）
新建场馆	12	10	83.3	71.4	39.3	55.1
改扩建场馆	11	9	81.8	34.2	28.2	82.5
临建场馆	8	8	100	11.2	11.2	100
总计	31	27	87.1	116.8	78.7	67.4

注：表中灰色部分为2007年竣工场馆状况