

世博与城市

——诸大建学术日记（2010）

诸大建
著



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

世博与城市

——诸大建学术日记(2010)

诸大建 著



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

世博与城市/诸大建学术日记:2010/诸大建著.
—上海:同济大学出版社,2012.9
ISBN 978-7-5608-4956-0

I. ①世… II. ①诸… III. ①博览会—上海市—
2010—文集 IV. ①G245-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 205110 号

世博与城市——诸大建学术日记(2010)

诸大建 著

责任编辑 徐国强 责任校对 徐春莲 封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn

(地址:上海市四平路 1239 号 邮编:200092 电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 同济大学印刷厂

开 本 787mm×960mm 1/32

印 张 17.25

字 数 386 000

版 次 2012 年 9 月第 1 版 2012 年 9 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5608-4956-0

定 价 35.00 元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

序

整理编辑 2010 年的学术日记《世博与城市》，再次感到 2010 年上海世博会是中国城市研究者绝无仅有的一次机会。幸运的是，本人从世博会策划到结束，从头到尾参与了这个历史性事件，而且世博会之后有机会向高层讲解从世博会看世界发展新趋势新理念，谈世博会对中国城市发展的启示。

从研究者的角度，我觉得上海世博会在三个方面达到了高水平。一是高水平的论坛，请来了世界级的专家学者谈城市、谈发展。论坛既有主办方发起的，也有参展方发起的。可以说，2010 年是世界级的城市专家最密集地来到中国侃侃而谈的日子。二是高水平的案例，特别是世博会城市最佳实践区以及国家展馆中的许多杰出案例。可以说，学者们谈到的许多生态城市、宜居城市、包容城市的世界典范，大多数在上海世博会有所亮相。三是高水平的理论，世博会的理念总结——《上海宣言》和《上海手册》，高浓度地总结了上海世博会弘扬的 21 世纪可持续城市化的主要内容。

从上海世博会，提炼世界发展新趋势新理念和城市发展新趋势新理念，我认为精华的思想有以下四个方面的内容：

1. 尊重民生与促进体面生活。上海世博会强调“城市，让生活更美好”的主题，意味着发展的目标是提高生活质量，让人们过上体面而有尊严的生活，而这正是可持续发展概念的核心意义。从上海世博会可以看到，以人为本、体面生活的思

想需要深化为下列内容:以人为本是经济、社会、环境三个方面的整合发展;以以人为本是用较小的自然消耗实现经济社会发展;以以人为本要求城市区域应该在有约束的空间内集约发展;以以人为本在肯定经济增长差别性的同时,强调基本服务的均衡化,等等。

2. 尊重自然与促进绿色发展。发展以循环经济、低碳经济为表现形式的绿色经济,是世界各国应对金融危机和气候变化挑战的重要表现。上海世博会上许多国家的展馆是以展示绿色技术和绿色经济为重点的,联合国等国际组织在2012年里约+20峰会隆重推出的绿色经济新概念在上海世博会期间已经有所披露。可以看到,绿色经济的新理念包括下列重要内容:绿色经济的关键是提高资源生产率;发展零废弃物的循环经济;发展全过程约束碳排放的低碳经济;通过生态基础设施建设促进绿色增长,等等。

3. 尊重创新与促进科技应用。诺贝尔医学奖得主、澳大利亚的大学教授马歇尔在世博会上说:“在诺贝尔奖章背面有这样一段话——颁给那些通过发现新知识造福人类的人。这一理念在今天比在过去任何时候都要重要,这个理念体现在我,体现在我在佩斯的实验室,也体现在中国2010年上海世博会。”科技进步与创新一直是世博会展示的重要内容。上海世博会对科技创新如何服务于人类发展和生活质量,提供了许多有启发性的新思想,其中重要的方面包括:科技创新要面向可持续发展;科技创新要关注适宜技术;科技进步要关注系统创新;大学、政府、企业需要形成创新联盟,等等。

4. 尊重差别与促进和谐包容。有一种说法很形象,上海世博会把世界微缩成了5.28平方公里。6个月来,上海世博会演绎了一幕幕跨国家交往、跨文化对话的场景,文化互动让各国人民更加贴近,思想交流让大家认识到彼此尊重和分享

发展成果的重要性,认识到尊重差别、和谐包容的发展理念对于提高人类生活质量具有重要意义。这方面的重要观点包括:可持续发展强调人与社会的和谐;文化包容可以成为和谐社会的动力;和谐发展要关注文脉的传承;政府、市场与社会的合作促进和谐发展。

这本学术日记的核心,就是记载以上方面的所看所思所想。现在,上海世博会已经结束了。期盼的是,我们不要把上海世博会搞成一场简单的庙会,热闹过后,中国的城市发展仍然在穿新鞋、走老路。上海世博会的思想成果应该对我国未来 20~50 年的发展产生真正永恒的影响。

是为序。

诸大建

2012 年 2 月同济大学

目 录

序

2010 年 1 月

- [2010/1/4]星期一 学术研究的四种类型/2
- [2010/1/5]星期二 现代化国际大都市的深化研究/3
- [2010/1/6]星期三 上海世博的战略环保问题/6
- [2010/1/8]星期五 上海新城发展 2.0/7
- [2010/1/11]星期一 布波教授的学术有趣/9
- [2010/1/13]星期三 布波教授的财务自由/10
- [2010/1/14]星期四 布波教授的社会参与/12
- [2010/1/15]星期五 布波教授的低碳生活/14
- [2010/1/16]星期六 布波教授的安乐家庭/16
- [2010/1/17]星期日 愤怒管理的四个环节/17
- [2010/1/18]星期一 可持续性的三个方面/19
- [2010/1/19]星期二 布波教授的身体抗病/21
- [2010/1/20]星期三 布波教授的幸福指数/22
- [2010/1/21]星期四 布波教授的集成特征/24
- [2010/1/23]星期六 可持续性科学的特征/25
- [2010/1/27]星期三 健康管理的四个法则/27
- [2010/1/28]星期四 从同济看可持续性科学/28

2010年2月

- [2010/2/9]星期二 可持续性城市的 PSR/32
[2010/2/12]星期五 从世博看中国的城市化/33
[2010/2/13]星期六 对可持续性大学的疑虑与思考/34
[2010/2/18]星期四 关于可承受得起的住房/36
[2010/2/24]星期四 大学发展的三个要素/39
[2010/2/27]星期六 学术写作的四种类型/41

2010年3月

- [2010/3/6]星期六 与中国发展 3.0 有关的观点/44
[2010/3/8]星期一 借鉴韦尔的经济增长研究模式/46
[2010/3/10]星期三 经济水平与经济增长/49
[2010/3/11]星期四 上海转型的系统思考/51
[2010/3/12]星期五 经济增长中的生产要素/52
[2010/3/15]星期一 人力资本对于经济增长的意义/54
[2010/3/16]星期二 英国访问的收获/56
[2010/3/17]星期三 城市转型的理论与案例/57
[2010/3/18]星期四 从伦敦看低碳城市的战略规划/60
[2010/3/20]星期六 深化中国发展 C 模式/63
[2010/3/22]星期一 资本存量的稳态化/64
[2010/3/24]星期三 要素与生产率的不同作用/66
[2010/3/25]星期四 技术进步对于增长的作用/68
[2010/3/26]星期五 管理效率与经济增长/70
[2010/3/27]星期六 研究中国的绿色发展/71
[2010/3/30]星期二 政府在经济增长中的作用/73
[2010/3/31]星期二 自然资本对于经济增长的作用/75

2010 年 4 月

- [2010/4/1]星期四 中国的主要约束是自然资本/78
- [2010/4/6]星期二 从上海 10 年讲绿色城市/79
- [2010/4/10]星期六 低碳城市的基本原理/81
- [2010/4/13]星期二 绿色经济的基本观点/83
- [2010/4/15]星期四 加快发展再生资源产业/85
- [2010/4/16]星期五 低碳上海的三个问题/88
- [2010/4/17]星期六 学术写作的经验之谈/90
- [2010/4/18]星期日 发展研究的整合模型/92
- [2010/4/19]星期一 经济零增长还是自然消耗零增长
/94
- [2010/4/20]星期二 世博会试运行的感受/96
- [2010/4/21]星期三 上海的郊区新城为什么没有竞争
力/98
- [2010/4/22]星期四 学术写作如何对待拒稿/100
- [2010/4/23]星期五 世博会对进步的理解/102
- [2010/4/25]星期日 给布朗《B 模式 4.0》中译本写序
/104
- [2010/4/26]星期一 中国 C 模式的人均水平/108
- [2010/4/27]星期二 思考方式决定看到的东西/109
- [2010/4/28]星期三 中国发展 C 模式的困难/112
- [2010/4/29]星期四 与 Braungart 的三次见面/114
- [2010/4/30]星期五 PSR 模型的系统研究/117

2010 年 5 月

- [2010/5/1]星期日 世博首日参观纪实/121
- [2010/5/2]星期日 解读世博的城市主题/124
- [2010/5/3]星期一 世博主题的理论蕴涵/126

- [2010/5/4]星期二 从世博会看绿色差异/131
- [2010/5/5]星期三 倡导真正的摇篮经济/135
- [2010/5/6]星期四 环境技术与生态创新/137
- [2010/5/7]星期五 城市改造的 B 模式与 C 模式/140
- [2010/5/8]星期六 功能服务与绿色经济/141
- [2010/5/9]星期日 从世博案例看城市转型/144
- [2010/5/10]星期一 城市转型的绿色创新/146
- [2010/5/11]星期二 绿色城市的因果分析/148
- [2010/5/12]星期三 从世博案例看生态创新/150
- [2010/5/13]星期四 绿色交通的多元解法/152
- [2010/5/14]星期五 紧凑城市的空间形式/154
- [2010/5/15]星期六 城市发展的可持续性/156
- [2010/5/16]星期日 旧城改造与棕地再用/158
- [2010/5/17]星期一 升级循环与降级循环/159
- [2010/5/18]星期二 低碳建筑的认识误区/160
- [2010/5/19]星期三 非技术性的绿色创新/162
- [2010/5/20]星期四 作为绿色城市的纽约/164
- [2010/5/22]星期六 上海发展的核心问题/165
- [2010/5/24]星期一 从世博会看绿色城市/166
- [2010/5/26]星期三 上海郊区新城的三个脱离/168
- [2010/5/27]星期四 循环经济的升级思考/169
- [2010/5/28]星期五 生态效果的全程研究/172
- [2010/5/29]星期六 低碳城市的两种路径/173
- [2010/5/30]星期日 与布朗谈 B 模式/175
- [2010/5/31]星期一 低碳经济的成本高低/176

2010 年 6 月

[2010/6/2]星期三 中国 C 模式的系统内容/180

- [2010/6/5]星期六 胡志明市的初步印象/182
- [2010/6/6]星期日 绿色就业的讨论思路/184
- [2010/6/7]星期一 WEF 会议的收获/186
- [2010/6/8]星期二 WEF 的成功之道/188
- [2010/6/12]星期六 上海发展要研究的问题/190
- [2010/6/13]星期六 拿什么拯救中国环境/191
- [2010/6/15]星期一 世博会与绿色经济/193
- [2010/6/17]星期三 发展管理的评价指标/194
- [2010/6/18]星期五 中国排放的三种情景/195
- [2010/6/19]星期六 人均消耗的三种模式/197
- [2010/6/20]星期日 打破能源消耗法则的路径/198
- [2010/06/21]星期一 实践区会成为创新城市示范区
/200
- [2010/6/22]星期二 中国发展 C 模式/202
- [2010/6/23]星期三 低碳行动的成本收益分析/204
- [2010/6/25]星期五 从北外滩发展看城市改造/205
- [2010/6/26]星期六 区域发展的研究视角/207
- [2010/6/27]星期日 效率提高的三个反弹/209
- [2010/6/28]星期一 舒适节约的替代方式/211
- [2010/6/29]星期二 决定生活的三个问题/213
- [2010/6/30]星期三 气候经济的三个问题/215

2010 年 7 月

- [2010/7/1]星期四 低碳上海的主要看法/219
- [2010/7/2]星期五 脱钩城市的深入思考/220
- [2010/7/3]星期六 低碳发展的三类创新/222
- [2010/7/5]星期一 一份虚拟的校长咨询文件/224
- [2010/7/6]星期二 低碳经济的基本问题/227

- [2010/7/7]星期三 绿色经济的关键问题/231
[2010/7/9]星期五 体育场馆的管理变革/233
[2010/7/11]星期日 五倍跃进的新意所在/235
[2010/7/12]星期一 上海需要三种服务经济/236
[2010/7/13]星期二 分散的与集中的城市化/238
[2010/7/14]星期三 三种不同的增长及其关系/241
[2010/7/15]星期四 创新型城市研究水平很低/244
[2010/7/16]星期五 用 3T 理论看创新型城市/245
[2010/7/22]星期四 中国低碳路线图的评析/247
[2010/7/25]星期日 中国绿色经济理论研究/252
[2010/7/26]星期一 非主流的学术研究/256
[2010/7/28]星期三 看世博有门道的几个理论/258
[2010/7/29]星期四 向四种对象讲述绿色经济/259
[2010/7/30]星期五 从生产城市到消费城市/261
[2010/7/31]星期六 世博会上的新的发展理念/263

2010 年 8 月

- [2010/8/1]星期日 城市绿色转型的研究/266
[2010/8/2]星期二 从世博看发展理念/267
[2010/8/3]星期二 从世博看绿色科技/270
[2010/8/4]星期三 从世博看发展转型/272
[2010/8/5]星期四 从世博看城市发展/275
[2010/8/6]星期五 从世博看低碳城市/276
[2010/8/8]星期日 戴利概念的稳态经济消费族/278
[2010/8/9]星期一 稳态阶级与 M 型社会/281
[2010/8/10]星期二 建设绿色创新城市/282
[2010/8/11]星期三 基于 PSR 分析的城市绿色创新
/284

[2010/8/12]星期四	中国试点项目如何名副其实/287
[2010/8/13]星期五	从世博看世界发展新思想/289
[2010/8/14]星期六	从世博看绿色经济/292
[2010/8/15]星期日	从世博看绿色创新/296
[2010/8/16]星期一	从世博看以人为本/300
[2010/8/17]星期二	从世博会看科技创新/303
[2010/8/18]星期三	从世博看和谐共生/306
[2010/8/19]星期四	从世博看上海转型/310
[2010/8/20]星期五	从世博看中国发展/311
[2010/8/21]星期六	全过程研究世博主题/315
[2010/8/22]星期日	波罗的海五倍跃进城市/317
[2010/8/23]星期一	中国未来:效法日本还是效法美国? /319
[2010/8/24]星期二	从世博会看产业转型/322
[2010/8/25]星期三	从世博会看发展范式/325
[2010/8/26]星期四	上海未来10年发展思考/327
[2010/8/27]星期五	乐活阶级的三条曲线/329
[2010/8/28]星期六	基于PFR的系统研究/330
[2010/8/29]星期日	从世博会看低碳路径/333
[2010/8/30]星期一	从世博看发展思想演进/335
[2010/8/31]星期二	中国生态城市建设重点/337

2010年9月

[2010/9/1]星期三	基于人的发展的转型/340
[2010/9/2]星期四	城市发展的状态分析/342
[2010/9/3]星期五	城市转型的因素分析/344
[2010/9/4]星期六	城市转型的政策应对/346
[2010/9/6]星期一	发展广义的服务经济/347

- [2010/9/7]星期二 上海需要发展组合城市/350
- [2010/9/8]星期三 基于 PSR 的低碳发展研究/352
- [2010/9/9]星期四 上海需要绿色创新战略/353
- [2010/9/10]星期五 上海发展需要服务型政府/354
- [2010/9/11]星期六 城市转型的主要理由/356
- [2010/9/12]星期日 再看 A 战略、B 战略、C 战略的区别/357
- [2010/9/13]星期一 建筑低碳的三种路径/360
- [2010/9/14]星期二 零售商的低碳之道/362
- [2010/9/15]星期三 从世博看城市管理/363
- [2010/9/17]星期五 上海低碳的误区与真实/366
- [2010/9/19]星期日 城市转型的理论思考/367
- [2010/9/21]星期二 绿色发展必须成为主流/370
- [2010/9/22]星期三 提高服务效率的方式/371
- [2010/9/23]星期四 从传统研究到巴斯德型研究/373
- [2010/9/24]星期五 基于 PSR 的城市转型/374
- [2010/9/25]星期六 基于 PRS 的上海低碳发展/377
- [2010/9/27]星期一 公共服务的系统创新/378
- [2010/9/28]星期二 生态城市如何成为主流/381
- [2010/9/29]星期三 四个方面思考世博效应/382
- [2010/9/30]星期四 世博参与中的同济精神/383

2010 年 10 月

- [2010/10/1]星期五 思考中国的税收与支出/387
- [2010/10/2]星期六 中国义务教育的绩效/388
- [2010/10/4]星期一 不可持续与风险社会/389
- [2010/10/5]星期二 经济管理的四种研究/390
- [2010/10/6]星期三 两种类型的倒 U 形曲线/392

[2010/10/7]星期四	中国公共卫生的绩效/393
[2010/10/10]星期日	低碳世博的上海借鉴/394
[2010/10/11]星期一	中国住房保障的分析/396
[2010/10/12]星期二	特色导向的学术战略/398
[2010/10/13]星期三	低碳发展的三个方面/399
[2010/10/15]星期五	与钱院士对话生态文明/400
[2010/10/16]星期六	三区联动与可持续性/402
[2010/10/17]星期日	要做重要与紧迫的事情/404
[2010/10/19]星期二	深圳发展的核心是民生/405
[2010/10/21]星期四	中国需要征收碳税/407
[2010/10/22]星期五	世博园区的公共服务/409
[2010/10/23]星期六	政策分析与公众参与/411
[2010/10/24]星期日	中国城市的绿色转型/413
[2010/10/25]星期一	指导学生做三有论文/415
[2010/10/27]星期三	世博城市的思想总结/416
[2010/10/28]星期四	公共服务的投入问题/418
[2010/10/29]星期五	科学研究的沙漏模型/422
[2010/10/30]星期六	政策咨询的三种能力/424
[2010/10/31]星期日	世博会的灯火熄灭了/425

2010 年 11 月

[2010/11/1]星期一	从高碳转向低碳的补贴机制/429
[2010/11/2]星期二	《上海宣言》的后续工作/432
[2010/11/3]星期三	世博会与世界经济论坛/436
[2010/11/4]星期四	基于规划的城市管理/437
[2010/11/5]星期五	世博会开始传播发展理念/439
[2010/11/7]星期日	绿色经济是提高竞争力/441
[2010/11/9]星期二	未来 30 年的公共服务/443

- [2010/11/10]星期三 世博园区应该成为城市客厅/445
- [2010/11/11]星期四 上海开始关注公共服务/447
- [2010/11/12]星期五 Sustainable University/449
- [2010/11/14]星期日 上海世博的六个启示/451
- [2010/11/15]星期一 同济的可持续性研究/453
- [2010/11/16]星期二 中国发展C模式的理论基础/455
- [2010/11/17]星期三 公共服务的深化研究/457
- [2010/11/18]星期四 中国情景的理论研究/459
- [2010/11/19]星期五 循环经济的中国元素/462
- [2010/11/21]星期一 经济转型的系统分析/463
- [2010/11/23]星期二 中国汽车发展的战略选择/465
- [2010/11/24]星期三 幸福研究的中国背景/467
- [2010/11/25]星期四 城市发展风险分析/469
- [2010/11/26]星期五 房价上涨的DPSIR分析/470
- [2010/11/27]星期六 公共服务绩效的多元评价/473
- [2010/11/28]星期日 公共服务的满意评价/477
- [2010/11/29]星期一 城市化全球理事会的研究工作
/478
- [2010/11/30]星期二 城市化的趋势与影响/480

2010年12月

- [2010/12/1]星期三 中国排碳的三种情景/484
- [2010/12/3]星期五 回答问题要有全局观/486
- [2010/12/4]星期六 从产品消费到服务消费/488
- [2010/12/5]星期日 管理研究的三条路线/493
- [2010/12/6]星期一 中国绿色政策的评估/495
- [2010/12/8]星期三 从世博看绿色创新/499
- [2010/12/9]星期四 中外发展观的对照/500

[2010/12/11]星期六	公共服务形成模式/503
[2010/12/14]星期二	低碳城市的中美比较/504
[2010/12/15]星期三	香港会议的主要收获/506
[2010/12/16]星期四	向香港学习建设垂直城市/507
[2010/12/17]星期五	聪明增长与减增长/509
[2010/12/20]星期一	从世博会看社会建设/511
[2010/12/21]星期二	不平等的根源在于等级观念/513
[2010/12/22]星期三	中国的福利门槛在降低/514
[2010/12/23]星期四	Lawn 的门槛收缩假说/516
[2010/12/24]星期五	脱钩发展的研究方法/519
[2010/12/25]星期五	气候变化的软科学课题/521
[2010/12/27]星期一	适度放慢上海经济增长速度/523
[2010/12/28]星期二	主张演进导向的中国模式/526
[2010/12/29]星期三	社会问题的 DPSR 分析/528