

北 洋 工 匠 心

天津大学建筑学院校友作品集

本书编委会 编著

③



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

北 洋 匠 心

天津大学建筑学院校友作品集

③

本书编委会 编著

图书在版编目(C I P)数据

北洋匠心 : 天津大学建筑学院校友作品集 . 3 /
《北洋匠心 : 天津大学建筑学院校友作品集》编委会编著
. 一天津 : 天津大学出版社 , 2015.9
(北洋设计文库)
ISBN 978-7-5618-5412-9

I . ① 北 … II . ① 北 … III . ① 建筑设计 - 作品集 - 中
国 - 现代 IV . ① TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 211928 号

责任编辑 朱玉红
美术编辑 贺诗淇、李志林
图书策划 天津天大乙未文化传播有限公司
编辑邮箱 yiweiculture@126.com
编辑热线 022-58950852

出版发行 天津大学出版社
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
网 址 publish.tju.edu.cn
印 刷 廊坊市瑞德印刷有限公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 185mm × 260mm
印 张 20.125
字 数 266 千
版 次 2015 年 11 月第 1 版
印 次 2015 年 11 月第 1 次
定 价 298.00 元

凡购本书，如有质量问题，请向我社发行部门联系调换
版权所有 侵权必究



彭一刚院士手稿

序

PREFACE

在进入 21 世纪之初，西南交通大学召开了一次“建筑学专业指导委员会”会议，我以顾问的身份应邀出席了这次会议。与以往大不相同的是，与会的人员几乎全部都是陌生的年轻人，那么老人呢？不言而喻，他们均是相继退出了教学岗位。作为顾问，在即兴的发言中我提到了新旧交替相当于重新“洗牌”。现在，无论老校、新校，大家都站在同一条起跑线上。老校不能故步自封，新校也不要妄自菲薄，只要解放思想并做出努力，都可能引领建筑教育迈上一个新的台阶。

天津大学，应当归于老校的行列。该校建筑系学生在各种建筑设计竞赛中频频获奖，其中有的人已成为了设计大师，甚至院士。总之天津大学建筑学的教学质量还是被大家认同的，究其原因不外有二：一是秉承徐中先生的教学思想，注重对学生基本功的训练；二是建筑设计课的任教老师心无旁骛，把全部心思都扑在教学上。于今，这两方面的情况都发生了很大变化，不得不令人担忧的是，作为老校的天津大学其建筑院系，是否还能保持原先的优势，继续为国家培养出高质量、高水平的建筑设计人才。

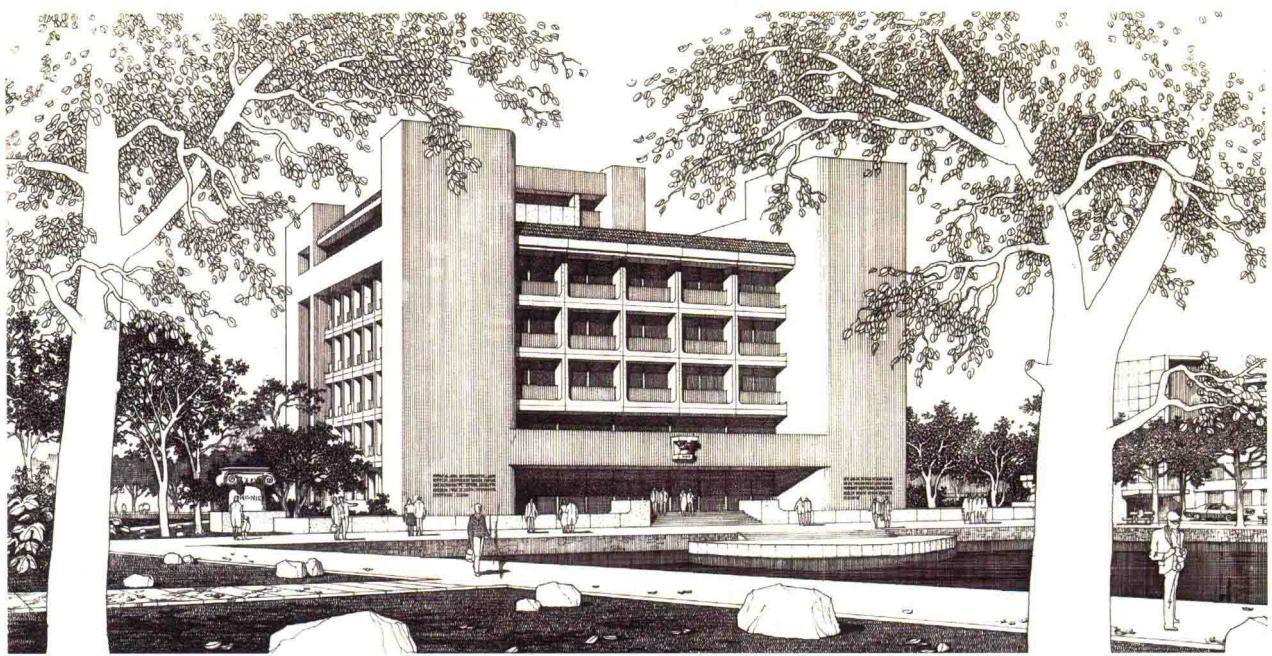
天津大学的前身是北洋大学，始建于 1895 年，距今已有 120 年了，也就是两个甲子，又逢新校区基本建成。届时，学校会举办各种庆典活动，我们拿什么来向这种庆典活动献礼呢？建筑学院的领导与天津大学出版社商定，出版一套天津大学建筑学院毕业学生的建筑设计作品集，其时间范围自 1977 年恢复高考至 21 世纪之初，从每届毕业生中挑出若干人，由他们自己提供具有代表性的若干项目，然后汇集成册，借此，向社会汇报我们改革开放之后 30 余年的教学和培养人才的成果。

对于他们的成果，作为天津大学建筑学院教师团队成员之一的我不便置评，但希望读者不吝批评指正，为今后的教学改革提供参考，是为序。

中国科学院院士
天津大学建筑学院名誉院长

3-18

2015 年 08 月



彭一刚院士手稿

前言

POREWORD

“百廿载悠长学府栉风沐雨，双甲子巍巍北洋桃李五洲”。作为我国近代高等教育史上建校最早的高等学府，2015年10月2日，天津大学将迎来120年校庆纪念日。自2014年10月，学校即启动了“圆梦新校区 启航新甲子”迎接120周年校庆系列纪念活动，回顾历史、传递梦想、延续传统、开创未来，获得了各界校友的广泛关注和支持。

值此母校120年华诞之际，天津大学建筑学院在北京、上海、深圳、西安、石家庄等地组织了多场校友活动，希冀成为校友间沟通和交流的纽带，增进学院与校友的联系与合作。并由天津大学建筑学院、天津大学出版社共同策划出版《北洋匠心——天津大学建筑学院校友作品集》丛书，力求全面梳理建筑学院校友作品，将北洋建筑人近年来的工作成果向母校、向社会做一个整体的展示和汇报。

天津大学建筑学院的办学历史可上溯至1937年创建的天津工商学院建筑系，创办至今的近80年间，培养出一代代卓越的建筑英才，他们中的许多人作为当代中国建筑界的中坚力量甚至领军人物，为中国城乡建设挥洒汗水、默默耕耘。北洋建筑人始终秉承着“实事求是”的校训，以精湛过硬的职业技法、精益求精的工作态度以及服务社会、引领社会的责任心，创作了大量优秀的建筑作品，为母校赢得了众多荣誉。从2008年奥运会的主场馆鸟巢、水立方、奥林匹克公园，到天大北洋园校区的教学楼、图书馆，每个工程背后均有北洋建筑人辛勤工作的身影。他们执业多年仍心系母校，以设立奖学金、助学金、学术基金、赞助学生设计竞赛和实物捐助等形式反哺母校，通过院企合作助力建筑学院的发展，加强产、学、研、用结合，加速科技成果转化，为学院教学改革和持续创新搭建起一个良好的平台。

《北洋匠心——天津大学建筑学院校友作品集》自2015年5月面向全体建筑学院毕业校友公开征集稿件以来，得到各地校友分会及校友们的大力支持和积极参与，陆续收到150余位校友共计465个项目稿件。2015年7月召开的编委会上，中国科学院院士、天津大学建筑学院名誉院长彭一刚，天津华汇工程建筑设计有限公司总建筑师周恺，天津大学建筑学院建筑系主任荆子洋，天津大学建筑学院校友会北京分会副会长、北京市建筑设计院有限公司第一设计院院长金卫钧，上海分会会长、日兴设计·上海兴田建筑工程设计事务所总经理王兴田，深圳分会会长、深圳市中汇建筑设计事务所总经理张中增等，对本书的出版宗旨、编辑原则、稿件选用提出了明确的指导意见，对应征稿件进行了全面的梳理和认真的评议。本书最终收录均为校友主创、主持并竣工的代表性项目，希望能为建筑同人提供有益经验。

百廿载春去秋来，不变的是天大人对母校的深情大爱，不变的是天大人对母校一以贯之的感恩反哺。在此，衷心感谢各地校友会、校友单位和各位校友对本书出版工作的鼎力支持，对于书中可能存在的不足和疏漏，也恳请各位专家、学者及读者批评指正。

天津大学建筑学院院长
天津大学建筑学院校友会会长


2015年08月

目录

CONTENTS

1986 级

徐石

- 12 黄山悦榕轩度假别墅及文化体验中心
19 昆明万科白沙润园
25 万科武汉红郡
29 中信青岛胶州璞玉岛度假别墅

赵晨

- 34 上海东方体育中心
39 沈阳奥林匹克体育中心
42 沈阳文化艺术中心

1987 级

蔡明

- 50 紫薇·东进销售中心
54 徐州市行政中心
60 紫薇·尚层

李兴钢

- 66 绩溪博物馆
72 海南国际会展中心

江澎

- 81 天津泰安道五号院
84 天津科技广场

卓强

- 90 天津东亚运动会射击馆
94 南开大学迦陵学舍
98 中新天津生态城服务中心

方明

- 115 内蒙古巴林左旗林东镇新区城市设计

李浩

- 122 2008年北京奥运会青岛国际帆船中心
125 李宁北京运营中心
129 中国万达学院整体规划及单体设计

李星魁

- 134 鄂尔多斯第一中学图文信息中心
138 陕西师范大学大学生活动中心

孟斌

- 143 北戴河东经路国宾馆
148 天津市河西区青少年宫
152 天津市河西区马场道教堂及俏江南综合项目
156 天津珑著居住区

肖蓝

- 159 深圳中心书城
162 杭州钱江新城金基晓庐

张波

- 167 天津市大学生体育中心

张斗

- 171 威尔克斯·巴里滨水公园
174 上海嘉定新城紫气东来景观轴线

1988 级

戴磊涛

- 104 杭州萧山国际机场航站楼
110 太原武宿国际机场 2 号航站楼

1989 级

刘方磊

- 179 雁栖湖国际会议中心
182 雁栖湖国际会展中心

马素明

- 185 洛卡小镇
190 国电新能源技术研究院

任军

- 196 天友绿色设计中心
200 中新天津生态城健身馆

王志军

- 205 畲城(六期)曦谷花园)

谢国杰 丁力 童军杰

- 211 北京住总万科金域国际中心
214 北京UHN国际村
219 北京宝星国际小学及幼儿园
222 北京长辛店生态城万年展示中心

1990 级

柴晨

- 226 创维半导体设计中心
231 龙湖春森彼岸
237 华侨大学厦门分院人文及教育学院

陈宇

- 244 中信山语湖学校; 广东实验中学南海学校
(一期) 元耕国际学校(二期)

狄韶华

- 247 东润公寓
250 湖岸工作室
255 青年创业基地

胡大勇

- 260 磁山温泉
263 亦庄京芯园
266 北京火炬星火烟台培训基地

王庆霞

- 272 北京经济技术开发区职教园区体育馆、游泳馆
275 泰达城堤岸西餐厅

王喜军

- 280 苏南无锡硕放国际机场二期航站楼
285 西双版纳机场改扩建工程新建航站楼
290 中国民航校验飞行中心基地

许峰

- 297 深圳新天时代广场
301 贵阳保利凤凰湾会所

牟中辉

- 306 西安华侨城壹零捌坊
312 贵阳中铁阅山湖文化中心

周楠 文玉

- 319 大连杜博林总部研发中心

后记

320

北
洋
匠
心

天津大学建筑学院校友作品集

③

本书编委会 编著

本书编委会

主编单位：天津大学建筑学院

承编单位：天津大学建筑学院校友会

天津天大乙未文化传播有限公司

出版单位：天津大学出版社

顾问：彭一刚、崔愬

编委会主任：张颀

编委会副主任：王兴田、金卫钧、荆子洋、周恺、张中增

编 委：徐石、赵晨、蔡明、李兴钢、江澎、卓强、戴磊涛、
方明、李浩、李星魁、孟斌、肖蓝、张波、张斗、刘方磊、
马素明、叶依谦、任军、王志军、谢国杰、丁力、童军杰、柴晟、
陈宇、狄韶华、胡大勇、王庆霞、王喜军、徐平利、许峰、牟中辉、
周楠、文玉

策 划：杨云婧



北 洋 匠 心

天津大学建筑学院校友作品集

本书编委会 编著

③



天津大学出版社

TIANJIN UNIVERSITY PRESS



彭一刚院士手稿

序

PREFACE

在进入 21 世纪之初，西南交通大学召开了一次“建筑学专业指导委员会”会议，我以顾问的身份应邀出席了这次会议。与以往大不相同的是，与会的人员几乎全部都是陌生的年轻人，那么老人呢？不言而喻，他们均是相继退出了教学岗位。作为顾问，在即兴的发言中我提到了新旧交替相当于重新“洗牌”。现在，无论老校、新校，大家都站在同一条起跑线上。老校不能故步自封，新校也不要妄自菲薄，只要解放思想并做出努力，都可能引领建筑教育迈上一个新的台阶。

天津大学，应当归于老校的行列。该校建筑系学生在各种建筑设计竞赛中频频获奖，其中有的人已成为了设计大师，甚至院士。总之天津大学建筑学的教学质量还是被大家认同的，究其原因不外有二：一是秉承徐中先生的教学思想，注重对学生基本功的训练；二是建筑设计课的任教老师心无旁骛，把全部心思都扑在教学上。于今，这两方面的情况都发生了很大变化，不得不令人担忧的是，作为老校的天津大学其建筑院系，是否还能保持原先的优势，继续为国家培养出高质量、高水平的建筑设计人才。

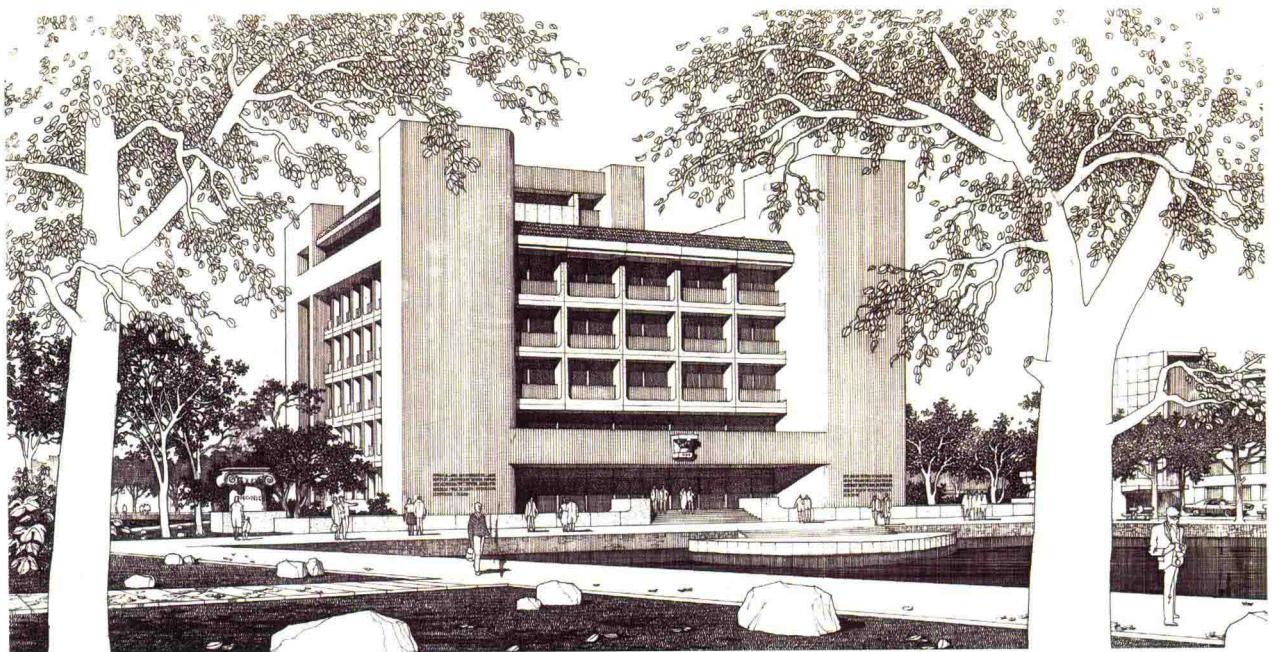
天津大学的前身是北洋大学，始建于 1895 年，距今已有 120 年了，也就是两个甲子，又逢新校区基本建成。届时，学校会举办各种庆典活动，我们拿什么来向这种庆典活动献礼呢？建筑学院的领导与天津大学出版社商定，出版一套天津大学建筑学院毕业学生的建筑设计作品集，其时间范围自 1977 年恢复高考至 21 世纪之初，从每届毕业生中挑出若干人，由他们自己提供具有代表性的若干项目，然后汇集成册，借此，向社会汇报我们改革开放之后 30 余年的教学和培养人才的成果。

对于他们的成果，作为天津大学建筑学院教师团队成员之一的我不便置评，但希望读者不吝批评指正，为今后的教学改革提供参考，是为序。

中国科学院院士
天津大学建筑学院名誉院长

2015 年 08 月

31-18



彭一刚院士手稿

前言

POREWORD

“百廿载悠长学府栉风沐雨，双甲子巍巍北洋桃李五洲”。作为我国近代高等教育史上建校最早的高等学府，2015年10月2日，天津大学将迎来120年校庆纪念日。自2014年10月，学校即启动了“圆梦新校区 启航新甲子”迎接120周年校庆系列纪念活动，回顾历史、传递梦想、延续传统、开创未来，获得了各界校友的广泛关注和支持。

值此母校120年华诞之际，天津大学建筑学院在北京、上海、深圳、西安、石家庄等地组织了多场校友活动，希冀成为校友间沟通和交流的纽带，增进学院与校友的联系与合作。并由天津大学建筑学院、天津大学出版社共同策划出版《北洋匠心——天津大学建筑学院校友作品集》丛书，力求全面梳理建筑学院校友作品，将北洋建筑人近年来的工作成果向母校、向社会做一个整体的展示和汇报。

天津大学建筑学院的办学历史可上溯至1937年创建的天津工商学院建筑系，创办至今的近80年间，培养出一代代卓越的建筑英才，他们中的许多人作为当代中国建筑界的中坚力量甚至领军人物，为中国城乡建设挥洒汗水、默默耕耘。北洋建筑人始终秉承着“实事求是”的校训，以精湛过硬的职业技法、精益求精的工作态度以及服务社会、引领社会的责任心，创作了大量优秀的建筑作品，为母校赢得了众多荣誉。从2008年奥运会的主场馆鸟巢、水立方、奥林匹克公园，到天大北洋园校区的教学楼、图书馆，每个工程背后均有北洋建筑人辛勤工作的身影。他们执业多年仍心系母校，以设立奖学金、助学金、学术基金、资助学生设计竞赛和实物捐助等形式反哺母校，通过院企合作助力建筑学院的发展，加强产、学、研、用结合，加速科技成果转化，为学院教学改革和持续创新搭建起一个良好的平台。

《北洋匠心——天津大学建筑学院校友作品集》自2015年5月面向全体建筑学院毕业校友公开征集稿件以来，得到各地校友分会及校友们的大力支持和积极参与，陆续收到150余位校友共计465个项目稿件。2015年7月召开的编委会上，中国科学院院士、天津大学建筑学院名誉院长彭一刚，天津华汇工程建筑设计有限公司总建筑师周恺，天津大学建筑学院建筑系主任荆子洋，天津大学建筑学院校友会北京分会副会长、北京市建筑设计院有限公司第一设计院院长金卫钧，上海分会长、日兴设计·上海兴田建筑工程设计事务所总经理王兴田，深圳分会长、深圳市中汇建筑设计事务所总经理张中增等，对本书的出版宗旨、编辑原则、稿件选用提出了明确的指导意见，对应征稿件进行了全面的梳理和认真的评议。本书最终收录均为校友主创、主持并竣工的代表性项目，希望能为建筑同人提供有益经验。

百廿载春去秋来，不变的是天大人对母校的深情大爱，不变的是天大人对母校一以贯之的感恩反哺。在此，衷心感谢各地校友会、校友单位和各位校友对本书出版工作的鼎力支持，对于书中可能存在的不足和疏漏，也恳请各位专家、学者及读者批评指正。

天津大学建筑学院院长
天津大学建筑学院校友会会长


2015年08月

目录

CONTENTS

1986 级

徐石

- 12 黄山悦榕轩度假别墅及文化体验中心
19 昆明万科白沙润园
25 万科武汉红郡
29 中信青岛胶州璞玉岛度假别墅

赵晨

- 34 上海东方体育中心
39 沈阳奥林匹克体育中心
42 沈阳文化艺术中心

1987 级

蔡明

- 50 紫薇·东进销售中心
54 徐州市行政中心
60 紫薇·尚层

李兴钢

- 66 绩溪博物馆
72 海南国际会展中心

江澎

- 81 天津泰安道五号院
84 天津科技广场

卓强

- 90 天津东亚运动会射击馆
94 南开大学迦陵学舍
98 中新天津生态城服务中心

方明

- 115 内蒙古巴林左旗林东镇新区城市设计

李浩

- 122 2008年北京奥运会青岛国际帆船中心
125 李宁北京运营中心
129 中国万达学院整体规划及单体设计

李星魁

- 134 鄂尔多斯第一中学图文信息中心
138 陕西师范大学大学生活动中心

孟斌

- 143 北戴河东经路国宾馆
148 天津市河西区青少年宫
152 天津市河西区马场道教堂及俏江南综合项目
156 天津珑著居住区

肖蓝

- 159 深圳中心书城
162 杭州钱江新城金基晓庐

张波

- 167 天津市大学生体育中心

张斗

- 171 威尔克斯·巴里滨水公园
174 上海嘉定新城紫气东来景观轴线

1988 级

戴磊涛

- 104 杭州萧山国际机场航站楼
110 太原武宿国际机场 2 号航站楼

1989 级

刘方磊

- 179 雁栖湖国际会议中心
182 雁栖湖国际会展中心