

# 黄汇作品选

## 建筑观

一切为了人——这是不可动摇的创作立足点。寻求自然、面向一般。处置得体、力求在平平常常的项目中略有突破、不断向前走。为千千万万的普通人创造有生命力、有魄力的环境。

追求是追求，很难适应时代的脚步。好在肯于尽量克服自我。乐于费劲，乐于受累，不怕烦，也不怕责备。靠学习，靠大家，也靠勇敢和执著。倾注感情，努力探索，会有一分成果。一丝进步。那就是建筑师创作中最大的快乐。



### 简历

1938年5月生于上海市。1961年7月毕业于清华大学建筑系。1961年9月-1978年2月就职于新疆勘察设计院，从事建筑设计。1978年3月至今就职于北京市建筑设计研究院，从事建筑设计及技术管理工作。1994年8月由北京市建筑设计研究院授命，担任北京金田建筑设计有限公司总建筑师，从事技术管理工作及建筑设计、科研工作。

近十余年除建筑设计外，曾作为课题负责人完成过中小学校设计研究，围护结构节能研究、危改住宅研究等。现正进行“可持续发展的居住小区建设”研究。

近十余年在《建筑学报》、《世界建筑》等专业性杂志上发表文章十余篇，约十多万字。



2001/10/26

## 居住小区及住宅北京 小后仓胡同危房改造

主要设计人: 黄江 史健 关长存  
用地:  $1.5\text{hm}^2$   
建筑面积:  $2\text{万m}^2$   
容积率:  $1:1.3$   
建筑平均高度:  $3.9\text{m}$  (限高 $4\text{m}$ )

住宅:  $350\text{户}$   
人口:  $1100\text{人}$   
1990年竣工, 属首批危改试点工程, 地处城  
根属低收入居民区。

2



旧日矮小窄破的小后仓



留住小后仓胡同的走向，留住小后仓胡同沉积了二百多年的北京味，留住小后仓胡同的邻里亲情，胡同文化是北京传统文化中最亲切的一部分。



改建前的小后仓胡同走向



改建后的小后仓胡同走向



4

为了保住这27棵已成材的大树，有近三分之一的图纸重新绘制。这份辛苦换来了居民们入住时就能享受的绿色天地。



主要追求在景山旁保留传统居住格局，同时满足现代的生活需要及生活模式，使北京居住文化体现其特有的风采。

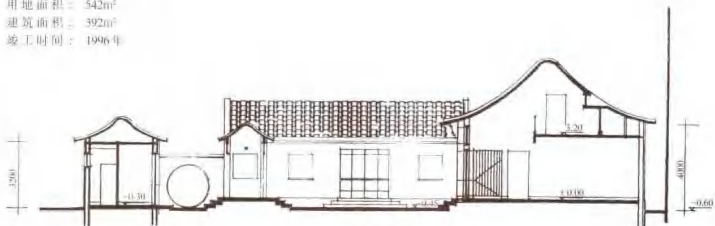
## 北京景山东街四合院

主要设计人：黄江 张海晨

用地面积：542m<sup>2</sup>

建筑面积：392m<sup>2</sup>

竣工时间：1996年



剖面



平面

## 北京四中

主要设计人：黄汇

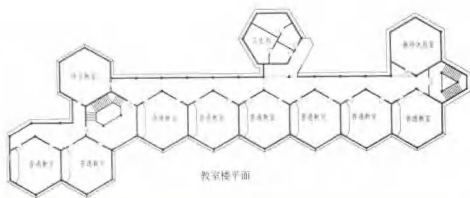
规 模：设计时为 30 班完全中学，现已改为纯高中，具备现代化教学手段。

用地面积：4.26hm<sup>2</sup>

建筑面积：1.8 万 m<sup>2</sup>

教学区建筑于 80 年代初陆续建成，包括教学楼、科技楼、阶梯教室、图书馆、音乐室、健身房、礼堂、食堂、办公楼及配套附属用房。

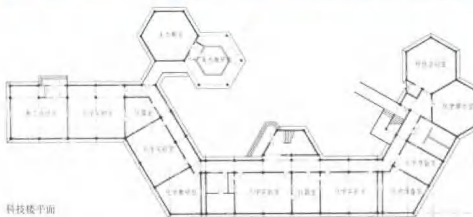
教室楼根据声、光原理，进行试测。将教室设计为六边形，不但有利于学生健康发展并提高教学视听效果，而且丰富了建筑造型。



科技实验楼, 2~7层, 楼内除包括理、化、生实验室外, 还有史地、计算机、天文观测等教室, 有演播室、生物陈列室、生物培养室, 无菌室等, 并有教师专用的各种准备室, 并有较充足的仪器室及实验员工作室。



生物无菌工作台



科技楼平面



植物培养室

健身房是四中的骄傲。四中校内完善的体育设计使学生得到全面的培养。体魄健壮。同时由于健身房的竞赛设施符合国际比赛的标准。使学生得到国际体育交流的机会。



标准室内篮球比赛场



有 400m 环形跑道的大操场



50m 泳道的比赛池在平地下, 长年热力补给, 维持水温, 而且室温保持在 26℃ 以上。

## 高层居住建筑

## 威海卫大厦

均为80年代初竣工的早期高层建筑。威海卫大厦建于山东威海市，临海15层、旅馆。



## 安外东河沿住宅

东河沿住宅建于北京安定门外，为17层一般职工住宅58.1m<sup>2</sup>/户。



## 北京 166 中

规模：24 班完全中学  
竣工时间：1988 年  
主要设计人：黄江、杜俊英

由于只能在校园范围内不停课改建，用地较紧，为保证 200m 环形跑道的体育用地，只得增加建筑层数，学生进校后经坡道直入二层，减少了疲劳感。

为防止面校门而建的教学楼造成校园的拥挤感，首层局部架空，使人校后视野通透，以玻璃楼梯间及每层不同的色块增加情趣，提高各层的识别性。



色块变化



学生喜欢这轻松的楼梯

## 北京第一实验小学

规模：24班完全小学

竣工时间：1989年

主要设计人：黄江 杜俊英

校门内有壁画，是学生最喜欢的地方



自然教室

扩大自然教室作为实物展示空间，加强直观教学，提高教学实效。



以金属饰栏杆为学校楼梯的安全护栏

## 室内装修

任何档次的建筑都需要美



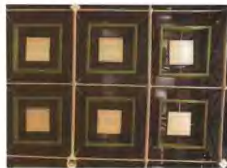
在一个空间联系很复杂的小公共建筑内，以色带作为引路的标志



12



阶梯教室 (后墙及侧墙有声学处理)



网架与吸音板



## 外装修及环境设计

若干校园设计使我懂得了一个道理,即:关注教育目标,精心创作环境的建筑艺术氛围能帮助学生铸造其心灵更接近教育所追求的高度。学校如此,广大居民所日夜生活的居住社区难道不也是这样吗?

也许,如室内装修一样,一门新的专业——外装修及环境设计也将显示其特殊的魅力。



作为大人,建筑师倾心铺砌严谨而且美丽的升旗广场和升旗平台;作为孩子,学生们就会把心和国旗贴得更紧。



这多彩的宿舍比家美,好孩子。别想家!



屋顶曲线和墙饰细部透析出文化传统,丰富活泼的体形和色彩呼唤着青少年的朝气。

# 厦门湖里天安工业村 1~4#厂房

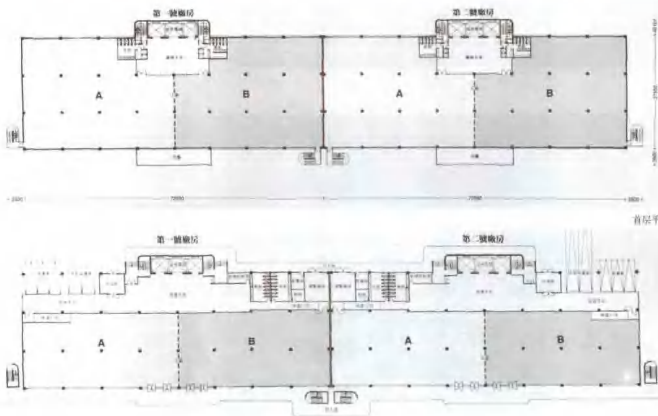
主要设计人: 黄 江

工厂像出售或出租的高科技厂房。

地上6层, 地下车库。

建筑面积5万 $m^2$ , 于80年代末陆续竣工。

为适应市场经济及向海外出售, 其柱距定位适应性宽, 空间分隔及构成有利于满足大小不同的厂家需要, 外观大方、醒目, 达到了预期的目标。



标准层平面

## 可持续发展的居住小区建设东桃园小区

建造地点：北京新街口  
 用地面积：55hm<sup>2</sup> (其中可建设用地  
 31hm<sup>2</sup>)  
 建筑面积：60.8万m<sup>2</sup> (含地下，包括  
 地区商业建筑)  
 居住用地：8.5hm<sup>2</sup>  
 居住人口：约3000户，近1万人  
 主要设计人：黄江

工程正在进行中，追求目标是使危房成片改造成为促进社区持续发展的力量，从社区服务、继续教育及再就业、老人工作、居民文体活动及其它休闲活动、群众医疗以致交通、市政等各个方面着眼，改建工程向社会提供方便的社区环境，引导居民行为，推动社会的经济与文明水平的提高。



## 良乡北路园 绿色生态居住区

作为研究载体之一是北京良乡北路园居住区。首期启动的是北路春小区，用地14.21 $\text{hm}^2$ ，居民1300户，4100人。全方位环保，建设绿色生态居住小区，系全国首例。现正在建设中。

主要设计人：黄汇 施绍男 李瑜

**大气洁净** 保持大气洁净是建设者义不容辞的职责。

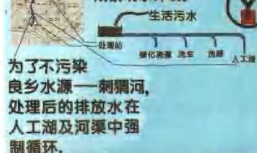
北路春小区虽远离城市供热网，但以不燃煤的供热方式还自然一个洁净的大气环境。



北路园居住区

### 水处理

北路春小区将居民生活污水净化处理为市政清洗及绿化用水，并构成景观水环境。

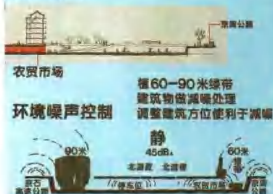


为了不污染良乡水源——刺猬河，处理后的排放水在人工湖及河渠中强制循环。

## 一切为了人

——创造人与自然共存的可持续发展的绿色生态住区。

北路春小区居民既能享受方便的多层次的购物环境，社区居住环境又不致受兴隆的农贸市场干扰，仍保持其悠闲、舒适、洁净。



北路春小区虽介于高速公路与城市公路之间，却有经减噪处理的宁静、安逸的住区空间。

主要环保内容包括：

- 空气洁净度
- 污水处理及再利用
- 垃圾就地消纳并转化热能
- 环境噪声控制
- 节能



北路春小区

