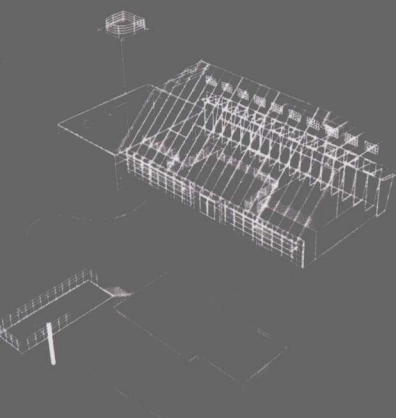




空间档案

SPACE FILES 2001-2007

W&W工作室设计竞赛获奖作品集

王珊 王进 宛素春 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



空间档案

SPACE FILES 2001-2007

W&W工作室设计竞赛获奖作品集

王珊 王进 宛素春 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书收录的学生设计竞赛以国家级、国际级的建筑设计竞赛为主,共8个竞赛,12个获奖作品。作品内容涉及建筑设计、城市设计等多个层面,既有实用性的设计方案,也有概念性的构思方案。获奖作品体现了当代学生的创作能力和设计水平,同时也是近年来教学成果的体现。该书信息量大,以图文并茂的形式完整地表达了竞赛获奖作品的内容,向建筑界、向社会展示了当代学生的风采,为建筑学及相关专业的老师、学生提供参考和借鉴,利于提高我国建筑教育的质量。

图书在版编目(CIP)数据

空间档案/王珊,王进,宛素春编著. —北京:机械工业出版社, 2008.4

ISBN 978-7-111-23090-8

I. 空… II. ①王…②王…③宛… III. 建筑设计—作品集—中国—现代 IV. TU206

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第195237号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑:宋晓磊 责任校对:李 婷

封面设计:鞠 杨 责任印制:李 妍

保定市中华美凯印刷有限公司印刷

2009年1月第1版·第1次印刷

214mm×214mm ·4印张·147千字

标准书号:ISBN 978-7-111-23090-8

定价:36.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

销售服务热线电话:(010)68326294

购书热线电话:(010)88379639 88379641 88379643

编辑热线电话:(010)88379775

封面无防伪标均为盗版

前 言

建筑是一门艺术性和实践性都很强的学科,建筑教育应从这两方面加强对学生的培养,使之更好地进行创作。我国的现代建筑学专业学生教育较为重视实际工程的训练,在某种程度上抑制了学生设计思维的拓展。编者在多年的教学实践中认识到,学生教育的本质还应该创造力的培养,开发学生的创造思维,激发热情。相应地要进行审美能力的培养,这也是教育的核心内容。只有具备了相应的审美能力,才有可能创造出好的作品。归根结底建筑学学生的培养应当是综合能力的培养,不仅要培养学生的创造能力,还要提供大量的机会让学生接触实践,将所学知识具体落实到项目,提高适应能力。这是理想与现实的结合,理论与实践的结合。在近年的教学中,进行了一系列教学方法与教学模式的探索,实现实际工程与设计竞赛(“实”与“虚”)双线并进的教学方式,进行思维训练,进行不同类别、不同目的的环节训练等。学生参加竞赛,能有效地开阔设计思维,反映出他们的基本功和表达能力,是学生建筑设计能力的综合反映,是教学探索的一个重要环节,也是教学的成果之一,“在学术交流中占有重要地位。近年来我们以很高的热情参加了多项国内外设计竞赛,效果显著,尤其是2007年获得了多项国际大奖,证明了自身的能力,体现了这种教学方式的效果。

为了交流我组学生设计竞赛所取得的成绩,展示设计者的创作理念,体现多年的教学成果,特将近年来参加的国内外竞赛的获奖作品汇编成册,奉献给广大读者,期望成为向建筑界、向社会展示当代学生风采的一个窗口,与其他院校的建筑学学生互相观摩,取长补短,以促进我国建筑教育的质量和学生的建筑设计水平,推动今后的教学工作,进一步提高教学水平,在现实和理想之间构建一个平台。

本书收录的竞赛以国家级、国际级的建筑设计竞赛为主,共收录8个竞赛,12个获奖作品。与现有的其他学生竞赛集不同,不是某一竞赛的获奖作品汇集,或学生作业的选编,而是系列的,有痕迹的,连续的教学探索的成果。作品内容广泛、丰富,涉及到建筑设计、城市设计等多个层面,既有实用性的设计方案,也有概念性的构思方案。获奖作品展示出的设计思想、表现手法,以及创造力等方面都能显示出学生较高的创作能力,学生思想活跃,想象力十分丰富,体现出当代学生的开阔思维、创新精神,以及较高的设计水平。

该书尊重原作,完整地表达了竞赛获奖作品的内容,是设计思想的提炼,参考性与启发性强,具有一定的借鉴价值。这本竞赛作品集的出版,不仅能加强业内人士之间的学术交流,同时对全国的建筑学学生教育也能起到交流和抛砖引玉的作用。我们相信,只要给予一个平台,学生不断地努力、不断地学习,他们的设计水平也就会得到不断的提高。

本书在编辑、出版过程中,得到了编辑的热忱支持和协助,在此表示谢意。学生竞赛作品难免有不周之处,望读者多提宝贵意见,我们将不胜感激。由于时间仓促,疏漏之处在所难免,敬请各位专家和读者指正。

编 者

2008年6月于北京工业大学

目 录

前言.....	III
SHENYANG WOMEN AND CHILDREN HOSPITAL	
（沈阳国际妇女儿童医院）.....	01
蛇口南海意库3号厂房绿色改造	17
光影童年幼儿园.....	27
THE GAME DISH OF CITY	
（城市游戏盘）.....	30
IF ... BE!（如果……在！）.....	36
工业厂房与平民戏台.....	42
城市中心区 立交桥 灰空间 的士厕所	46
居住的方舟.....	50
驿站·环境·共生.....	54
一方山水·一井明堂·一灵清筑.....	61
天龙潭的桃源：融入自然的绿色生态住宅.....	67
青少年活动站设计.....	73



SHENYANG WOMEN AND CHILDREN HOSPITAL (沈阳国际妇女儿童医院)

竞赛名称：GUPHA第五届国际学生医疗设施
设计竞赛

主办单位：GUPHA

获奖等级：最高奖

获奖时间：2007年11月

参赛学生：杨姗、王京华、朱蕾、孟欣

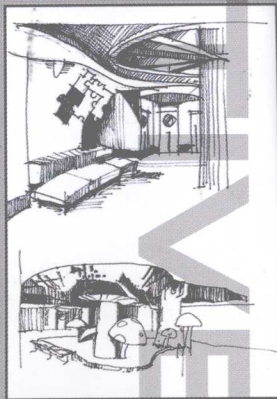
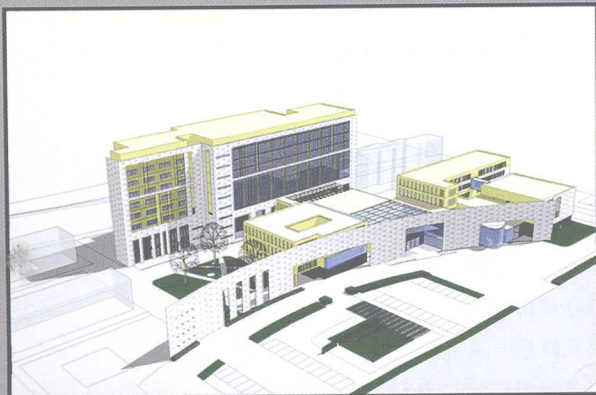
指导教师：王珊

SHENYANG WOMEN AND CHILDREN HOSPITAL

GLOBAL STUDENT COMPETITION
FOR DESIGN OF ARCHITECTURE
FOR HEALTH



HOSPITAL



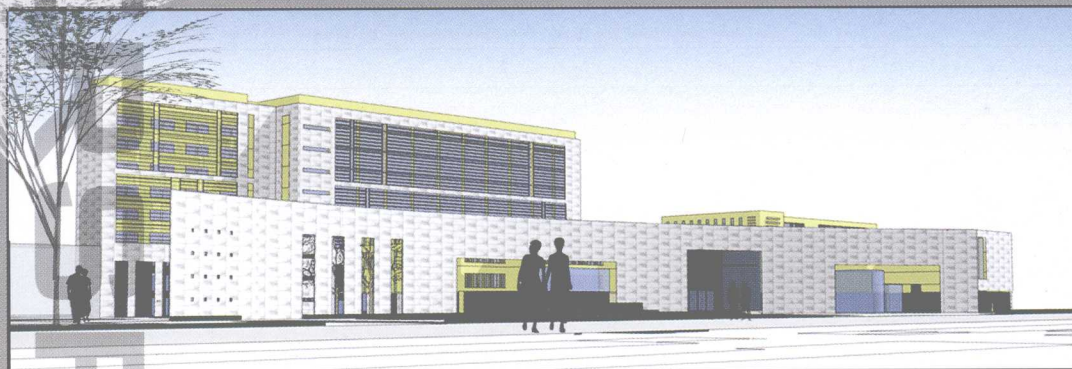
鸟瞰透视

大门透视

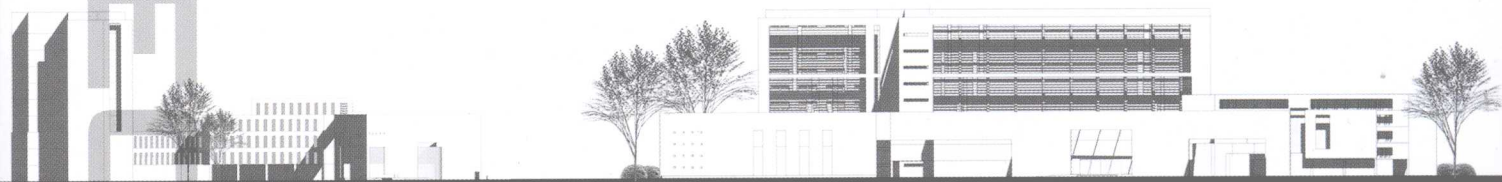
室内透视

GUPHA 国际学生医疗设计竞赛获奖方案——沈阳国际妇女儿童医院

EXTIRIOR PERSPECTIVE & INTIRIOR PERSPECTIVE



HOSPITAL



West elevation 西立面

South elevation 南立面

GLOBAL STUDENT COMPETITION FOR DESIGN OF ARCHITECTURE FOR HEALTH

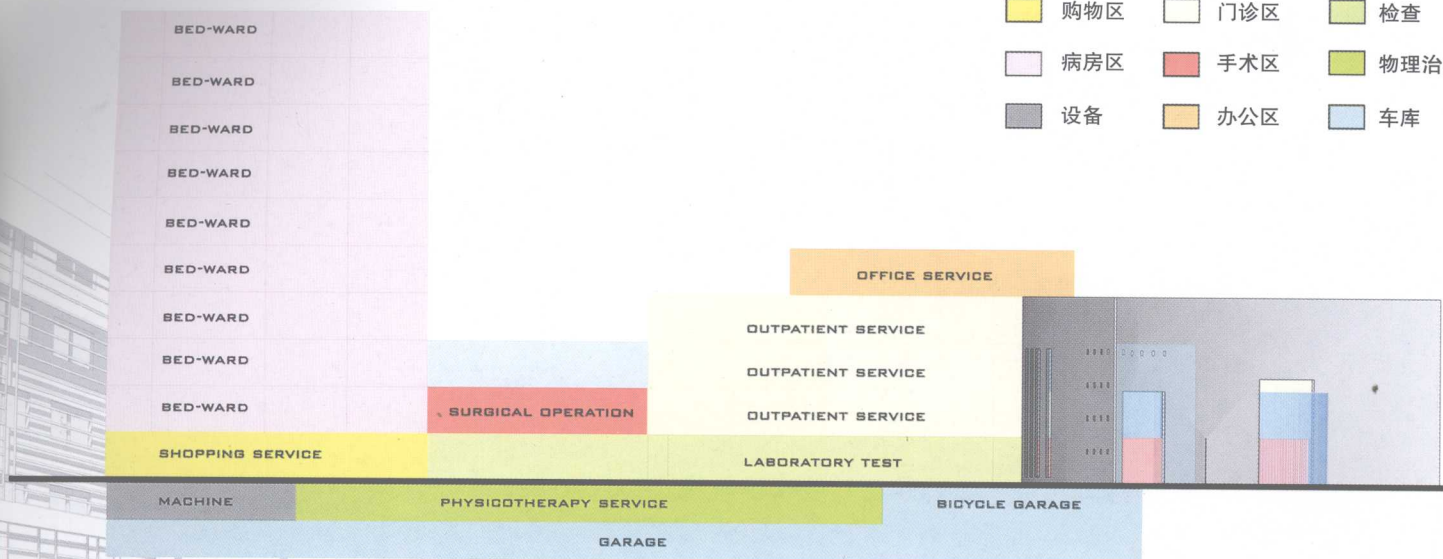


庭院透视A

庭院透视B

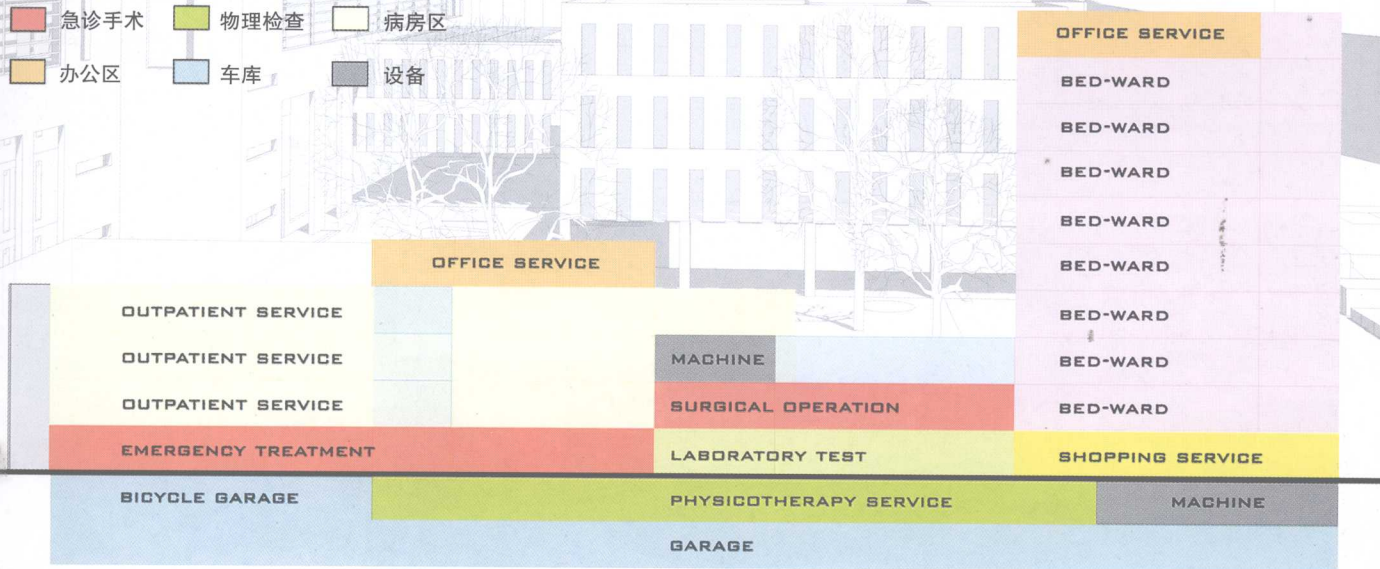
入口景观

- | | | |
|-----|-----|------|
| 购物区 | 门诊区 | 检查 |
| 病房区 | 手术区 | 物理治疗 |
| 设备 | 办公区 | 车库 |



西侧剖面

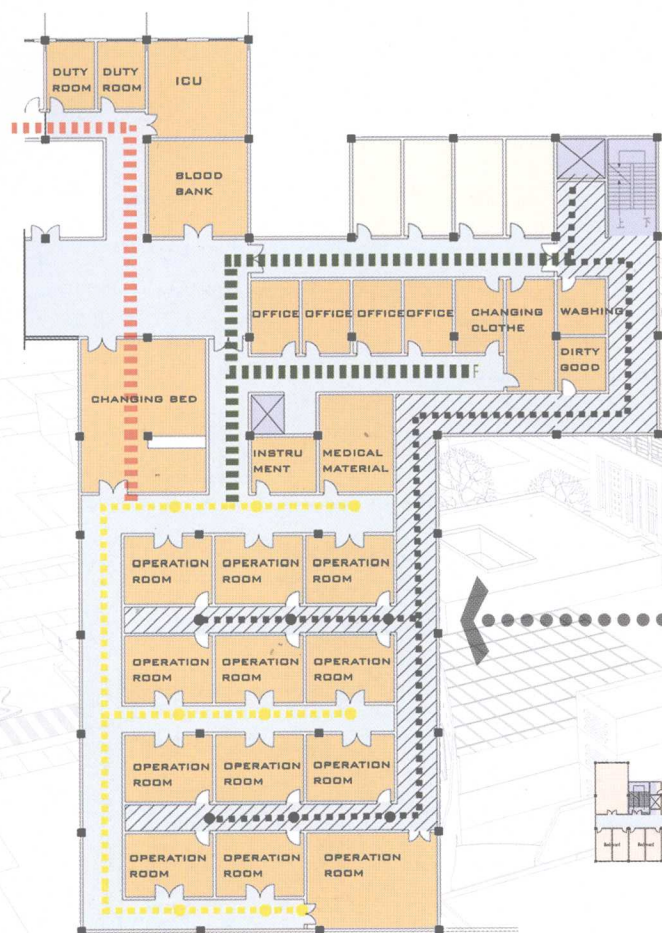
- | | | |
|------|------|-----|
| 门诊区 | 化验区 | 购物区 |
| 急诊手术 | 物理检查 | 病房区 |
| 办公区 | 车库 | 设备 |



东侧剖面

Surgical operation route analysis

外科手术室流线分析图



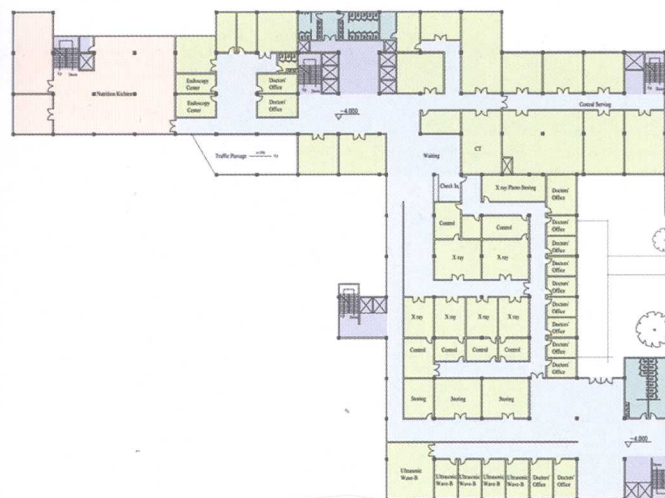
- PATIENT ROUTE 病患流线
- DOCTOR ROUTE 医生流线
- NURSING ROUTE 护理流线
- CLEAN ROUTE 洁净流线
- DIRTY ROUTE 污物流线

- PASSAGE 走廊过道
- OPERATION 手术区
- VERTICAL TRAFFIC 垂直交通
- W.C 卫生间
- BED-WARD 病房区
- OUTPATIENT 门诊区



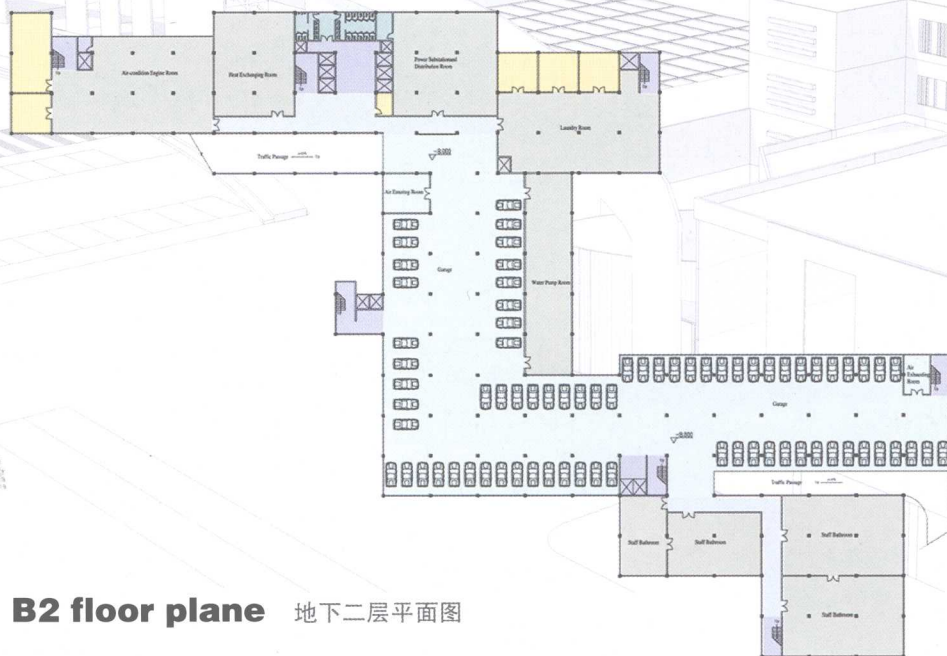
2th floor plane

二层平面图



- PASSAGE 走廊过道
- MEDICAL EXAMINATION 检查室
- VERTICAL TRAFFIC 垂直交通
- W.C 卫生间
- CANTEEN 食堂
- BICYCLE GARAGE 自行车库

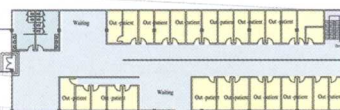
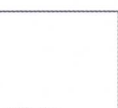
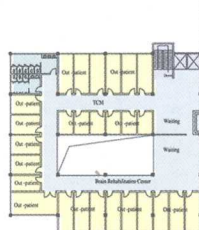
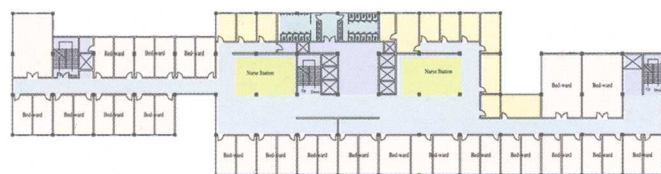
B1 floor plane 地下一层平面图



- PASSAGE 走廊过道
- ASSISTANT ROOM 辅助用房
- TRAFFIC SPACE 交通空间
- W.C 卫生间
- MACHINE ROOM 设备间
- GARAGE 车库

B2 floor plane 地下二层平面图

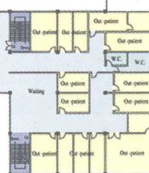
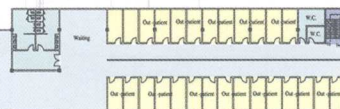
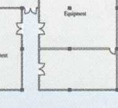
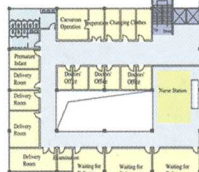




- PASSAGE 走廊过道
- DUTY ROOM 值班室
- VERTICAL TRAFFIC 垂直交通
- W.C 卫生间
- BED-WARD 病房
- OUTPATIENT 门诊区

4th floor plane

四层平面图

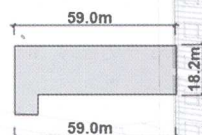
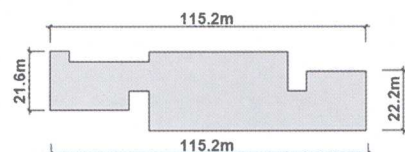
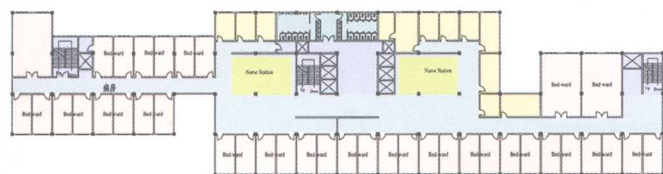


- PASSAGE 走廊过道
- DUTY ROOM 值班室
- VERTICAL TRAFFIC 垂直交通
- W.C 卫生间
- BED-WARD 病房
- OUTPATIENT 门诊区

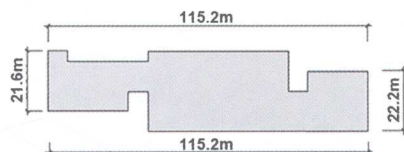
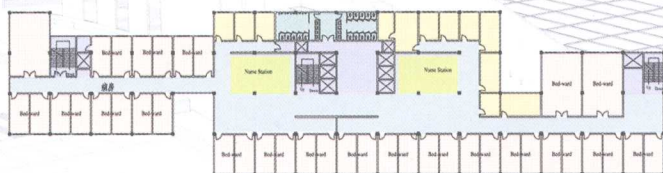
3th floor plane

三层平面图





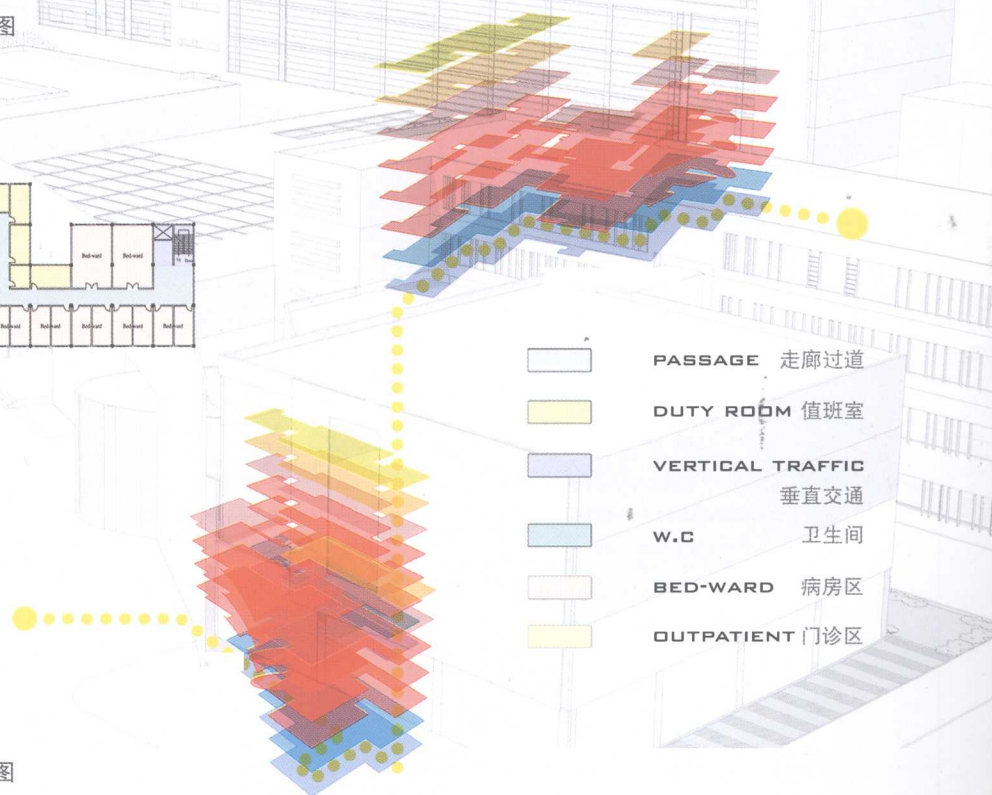
5th floor plane 五层平面图



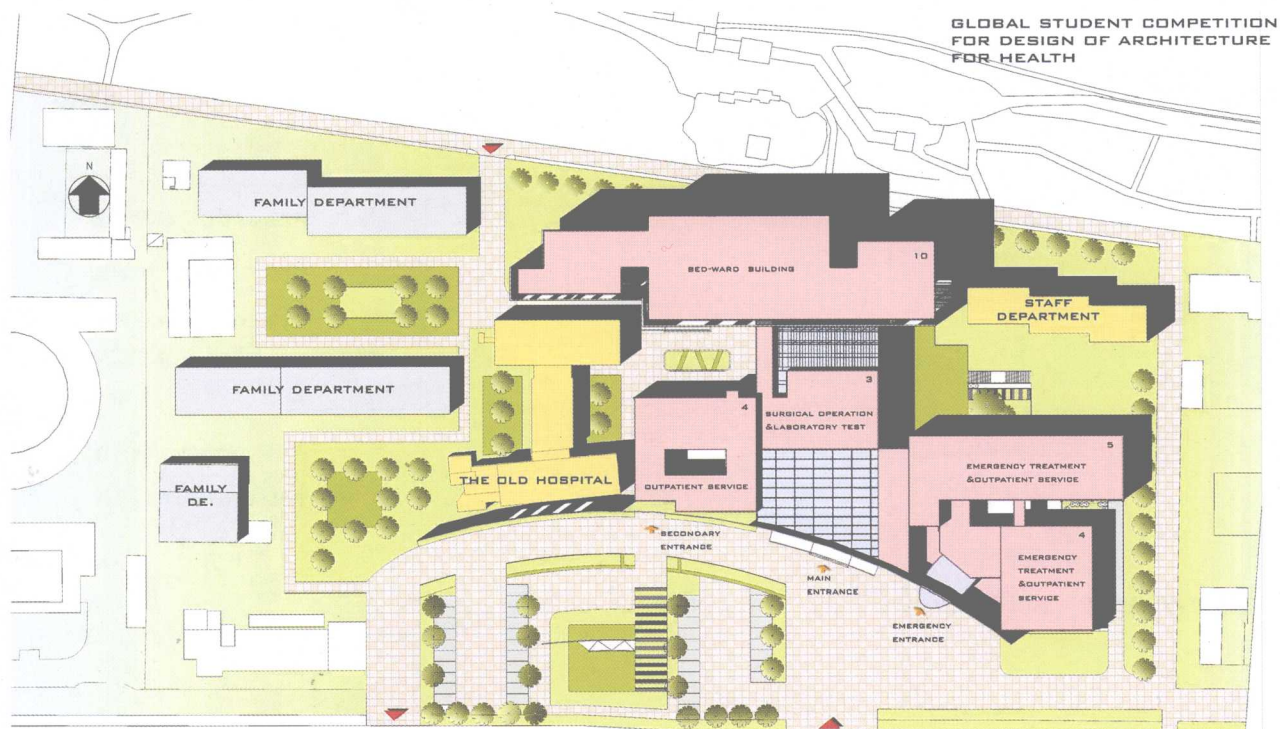
6th floor plane 六层平面图



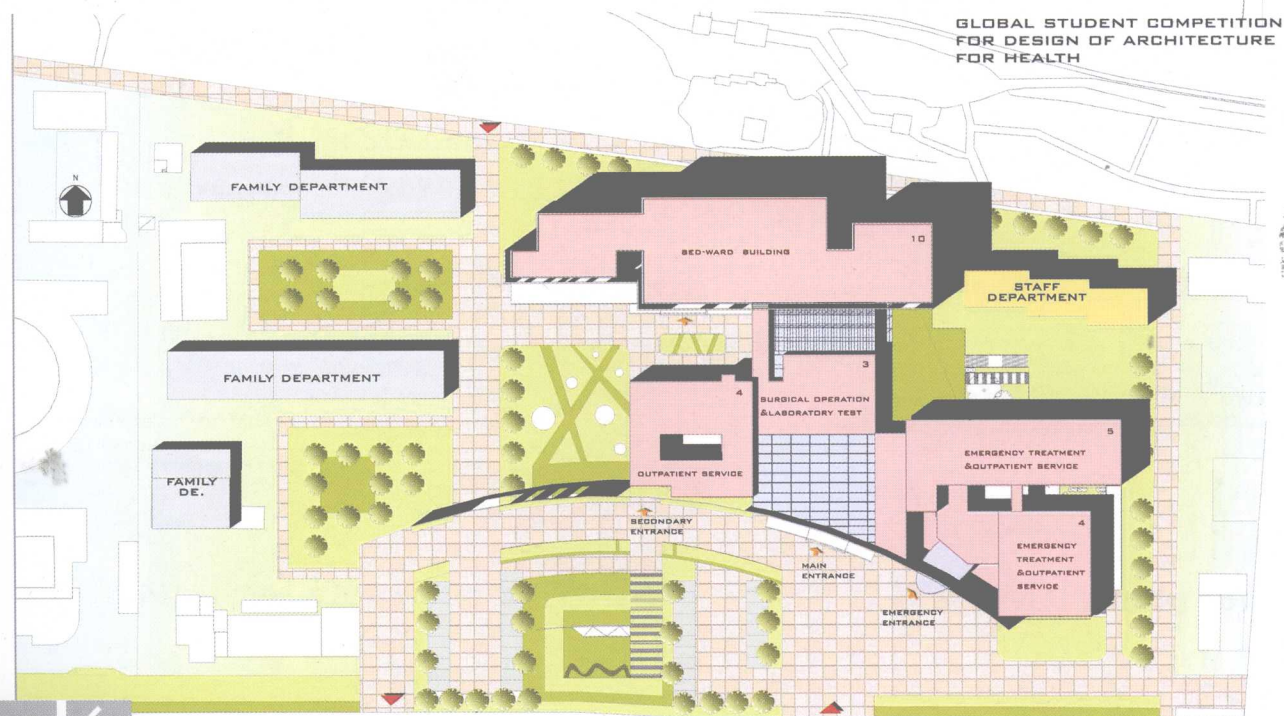
- PASSAGE 走廊过道
- DUTY ROOM 值班室
- VERTICAL TRAFFIC 垂直交通
- W.C 卫生间
- BED-WARD 病房区
- OUTPATIENT 门诊区



- PASSAGE 走廊过道
- DUTY ROOM 值班室
- VERTICAL TRAFFIC 垂直交通
- W.C 卫生间
- BED-WARD 病房区
- OUTPATIENT 门诊区

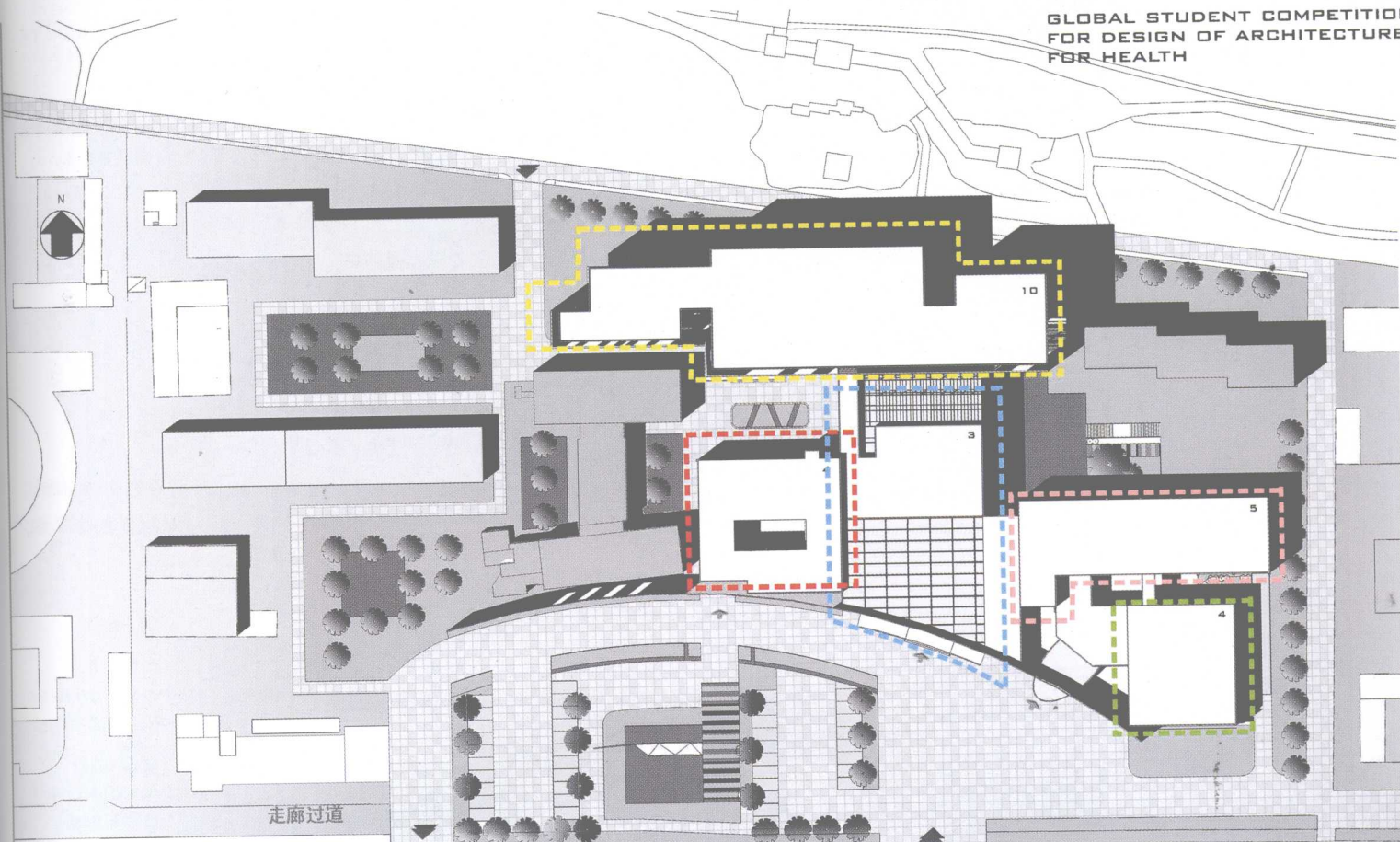


一期规划总平面图
(保留原有诊疗楼)



二期规划总平面图
(拆除原有诊疗楼)

GLOBAL STUDENT COMPETITION
FOR DESIGN OF ARCHITECTURE
FOR HEALTH



OUTPATIENT SERVICE

门诊服务

SURGICAL OPERATION
& LABORATORY TEST

外科手术与化验

EMERGENCY TREATMENT
& OUTPATIENT SERVICE
急诊与门诊服务1

EMERGENCY TREATMENT
& OUTPATIENT SERVICE

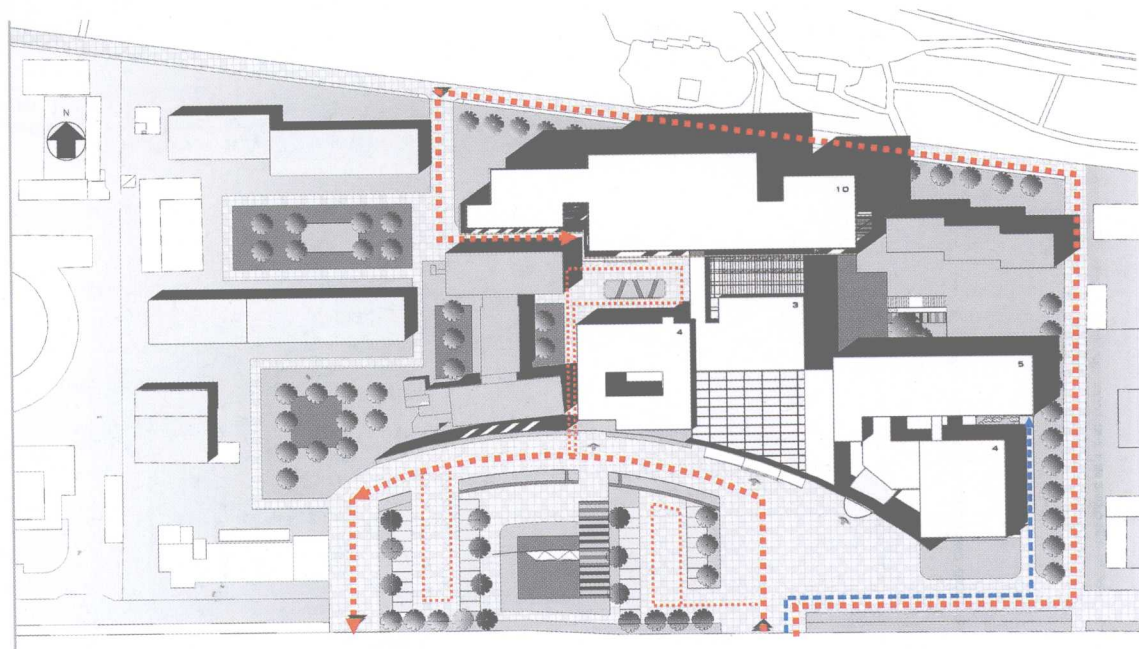
急诊与门诊服务2

INPATIENT BUILDING

住院楼

总平面功能布局分析图

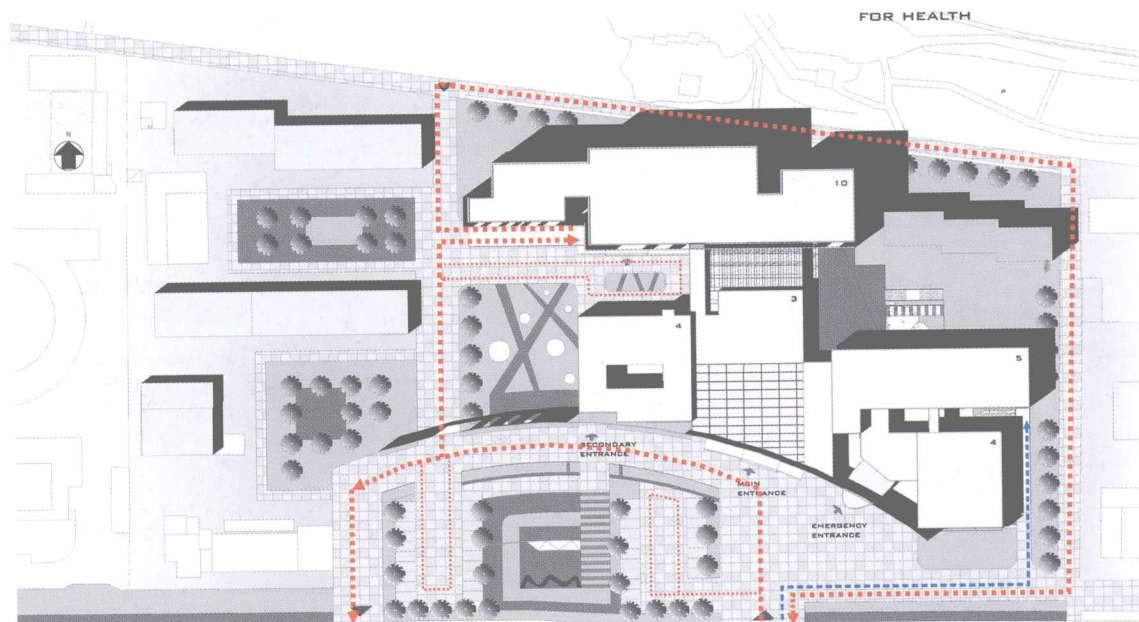




■■■■■
DRIVING ROUTE
机动车流线

■■■■■
BICYCLE ROUTE
自行车流线

一期规划车行流线图
(保留原有诊疗楼)



■■■■■
DRIVING ROUTE
机动车流线

■■■■■
BICYCLE ROUTE
自行车流线

二期规划车行流线图
(拆除原有诊疗楼)