

The background is a collage of architectural images. At the top left is a site plan of a waterfront development. To its right is a tall, modern skyscraper. Below the site plan is a night rendering of a city skyline. At the bottom left is a landscape plan with a river and green spaces. At the bottom right is a rendering of a traditional Chinese gate structure.

营城 造市

TOWN AND CITY CONSTRUCTION

当代中国建筑方案集成 3 (医疗、体育)

同筑国际◎主编

中国林业出版社

营城

造市



TOWN AND CITY CONSTRUCTION

当代中国建筑方案集成 ③ (医疗、体育)

同筑国际◎主编



中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

营城造市. 医疗、体育 / 同筑国际主编. -- 北京 : 中国林业出版社, 2013.11

ISBN 978-7-5038-7234-1

I. ①营… II. ①同… III. ①医院 - 建筑设计 - 作品集 - 中国 - 现代②体育建筑 - 建筑设计 - 作品集 - 中国 - 现代 IV. ①TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 243604 号

本书编委会

主 编: 李岳君 孔 强

副 主 编: 杨仁钰 郭 超 王月中 孙小勇

编写成员: 王 亮 文 侠 王秋红 苏秋艳 刘吴刚 吴云刚 周艳晶 黄 希
朱想玲 谢自新 谭冬容 邱 婷 欧纯云 郑兰萍 林仪平 杜明珠
陈美金 韩 君

中国林业出版社

责任编辑: 李 顺 唐 杨

出版咨询: (010) 83223051

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

网 址: <http://lycb.forestry.gov.cn/>

印 刷: 北京卡乐富印刷有限公司

发 行: 中国林业出版社发行中心

电 话: (010) 83224477

版 次: 2014 年 1 月第 1 版

印 次: 2014 年 1 月第 1 次

开 本: 889mm×1194mm 1 / 16

印 张: 19

字 数: 200 千字

定 价: 320.00 元

前言

营城造市，一般指在现代城市建设中的超级大盘。美国城市规划学家埃罗·沙里宁曾说：“城市是一本打开的书，从书中可以看到他的抱负”。那我们认为，大盘就是书中的章节，从他的整个开发设计中可以窥究城市的发展。

在一座城市的营建改造过程当中，一定是多种完善的配套建筑共同构成，这其中包括城市规划、市政工程、大型商业综合体（写字楼、医院、学校、购物中心、主题公园、酒店、旅游度假、住宅、公寓等等）来共同组建而成。《营城造市》丛书在当代中国的建筑近几年的作品当中甄选了大量的实际案例，全方位地向世人展示了现代中国建筑师们充满智慧的创作作品，充分体现了他们多元化的设计风格：新西洋式建筑、纯乡土的设计、民族地域形式，亦有前卫的智能化的设计。而无论哪种形式的建筑设计，最终都要服从于功能，而节能、实用、美观、坚固、环保必是今后城市发展长期的趋势和需求。

本套丛书信息量巨大，涉及的内容也非常广泛，编者在收集、整理过程中尽量做到遴选认真，切实反映每个项目的全貌，但因水平有限，书中难免出现纰漏，恳请读者不吝指正，为本系列书的不断进步提出宝贵意见。

本书编委会
2013年10月

目录 CONTENTS

广西区人民医院肿瘤病房楼	002	Tumour Ward Building of The People's Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region
广西中医学院第一附属医院住院综合楼	016	Inpatient Department Complex in the First Affiliated Hospital of Guangxi University of Chinese Medicine
北京朝阳医院改扩建一期工程 门急诊及病房楼	032	The First Phase of the Renovation and Expansion Project of Beijing Chao-Yang Hospital --Outpatient and Ward Building
潍坊市中医院综合楼	044	Comprehensive building of Weifang Chinese Medicine Hospital
安徽医科大学第二附属医院	054	The Second Affiliated Hospital of Anhui Medical University
上海中医药大学国际交流中心	064	International Exchange Center of The Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
Renji Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine	066	上海交通大学医学院附属仁济医院
Qingdao West Coast Medical Center	068	青岛西海岸医疗中心
The Outpatient Building and Medical Ward Building of Jinan Military General Hospital	072	济南军区总医院门诊楼及内科病房楼
The Renovation and Expansion Project of Shanghai First People's Hospital	076	上海第一人民医院改扩建工程
秦皇岛经济技术开发区医院	080	Hospital of Qinhuangdao economic and Technological Development Zone
广州里水人民医院新院总体规划设计	084	The Overall Planning and Design of Guangzhou Lishui People's Hospital
西海岸医疗中心	086	West Coast Medical Center
徐州市中心医院新城区分院	088	The Xincheng District Branch of the First People's Hospital of Xuzhou
中国疾病预防控制中心一期	092	Chinese Center Disease Control and Prevention
The Phase -I Project of Beijing Tsinghua Hospital	096	清华大学新建医院一期工程
The Second Children's Hospital of Tianjin	100	天津市第二儿童医院
Xuzhou Central Hospital	102	徐州市中心医院
New Construction of Dalian Infectious Disease Hospital	104	新建大连市传染病医院工程

通州区妇幼保健院和公共卫生大厦 108 Tongzhou Maternal & Child Health Hospital of Beijing and Public health building

北京北苑医院 116 Beijing Beiyuan Hospital

北京朝阳医院 118 Beijing Chao-Yang Hospital

潍坊市中心医院 122 Weifang Central Hospital

乌兰察布市蒙中医院 126 Mengzhong Hospital of Ulanqab

Guangdong Tongjiang Hospital 128 广东同江医院简介

Outpatient and Care Comprehensive Building of Liuzhou Maternal and Child Health Care Hospital 132 柳州市妇幼保健院门诊保健综合楼

Yue Bei People's Hospital 134 粤北人民医院

The new Institute of First Hospital of Quanzhou 136 泉州市第一医院新院

柳州市人民医院迁建工程 140 The Relocation Project of Liuzhou People's Hospital

广州暨南大学医院 146 The Affiliated Hospital of Guangzhou Jinan University

国家体育馆 150 National Indoor Stadium

广州亚运馆 154 Guangzhou Asian Games Venues

长春奥林匹克公园 158 Changchun Olympic Park

延吉体育中心 162 Yanji Sports Center

The Outdoor Diving Pool of Shanghai Oriental Sports Center 168 上海东方体育中心室外跳水池

The Sports Center of Shenzhen Guangming New District 172 深圳光明新区群众体育中心

Jinhua Sports Center 178 金华体育中心

Huaian Gymnasium 182 淮安市体育馆

目录 CONTENTS

肇庆市高新区体育中心	184	The Sports Center of Zhaoqing High-tech Industrial Development Zone
莫桑比克国家体育场	186	Mozambique National Stadium
南沙体育馆	190	Nansha Gymnasium
靖江市体育中心	196	Jingjiang Sports Centre
通州市体育中心	198	Tongzhou Sports Centre
梅县体育中心	200	Meixian Sports Center
Harbin International Conference Exhibition and Sports Center	204	哈尔滨国际会展体育中心
The Athletes Training Base of Dalian Sports Center	212	大连市体育中心运动员训练基地
Pinggu Sports Center	218	平谷体育中心
Chongqing Olympic Sports Center	222	重庆奥体
武钢职工体育中心	224	The Works Sports Center in WISCO
常平体育馆	226	Chang Ping Gymnasium
广东药学院多功能体育馆	230	Multifunctional gymnasium of Guangdong Pharmaceutical University
南京理工大学体育中心	236	Sports Center of Nanjing University of Science and Technology
重庆理工大学体育馆	240	The Chongqing University of Technology Gymnasium
Hangzhou Olympic and International Expo Center	244	杭州奥体博览城
Wukesong Olympic Basketball Hall	246	五棵松奥林匹克篮球馆
Zhengzhou Olympic Sports Center	250	郑州奥林匹克体育中心
Dalian Sports Center	254	大连市体育中心

鄂尔多斯冰雪运动中心工程	258	Erdos Ice and Snow Sports Center Project
克拉玛依雅典娜综合游泳馆改扩建工程建筑设计	262	The Architectural Design of the Renovation and Expansion project of Karamay Athena comprehensive natatorium
凌源市体育中心规划及建筑设计	264	Planning and Architectural Design of Lingyuan Sports Center
内蒙古自治区冬训基地	266	The Inner Mongolia Autonomous Region Winter training base
普兰店体育场搬迁改造项目	268	The Relocation and Transformation Project of Pulandian Stadium
The Ice Sports Stadium Project of the Thirteenth Chinese National Winter Games	270	第十三届全国冬季运动会冰上项目场馆工程
The Main Stadium Project of Wenzhou Olympic Sports Center and the Yongzhong Campous Project of Wenzhou Palestra	272	温州奥体中心主体育场工程及温州体育运动学校永中校区工程
Comprehensive stadium, multifunction gymnasium and Skating rink project in Yanji	274	延吉市综合体育场 多功能体育馆 滑冰馆工程方案
漳州奥林匹克体育公园规划设计方案	276	Planning and Design of Zhangzhou Olympic sports park
大同体育中心	278	Datong Sports Center
福州海峡奥林匹克体育中心	282	Fuzhou Haixia Olympic Sports Center
国家网球中心新馆	286	New Building of the National Tennis Center
Tianjin Xiqing District Sports Facilities	288	天津西青区体育设施
Hakka Round Houses - Huizhou Olympic Stadium	292	客家围屋 —— 惠州奥林匹克体育馆
Nanjing Youth Olympic Sports Park Planning	296	南京青奥体育公园规划

医疗项目

**Health
Projects**

广西区人民医院肿瘤病房楼

工程档案

建筑设计：广西华蓝设计（集团）有限公司

项目地址：广西南宁市

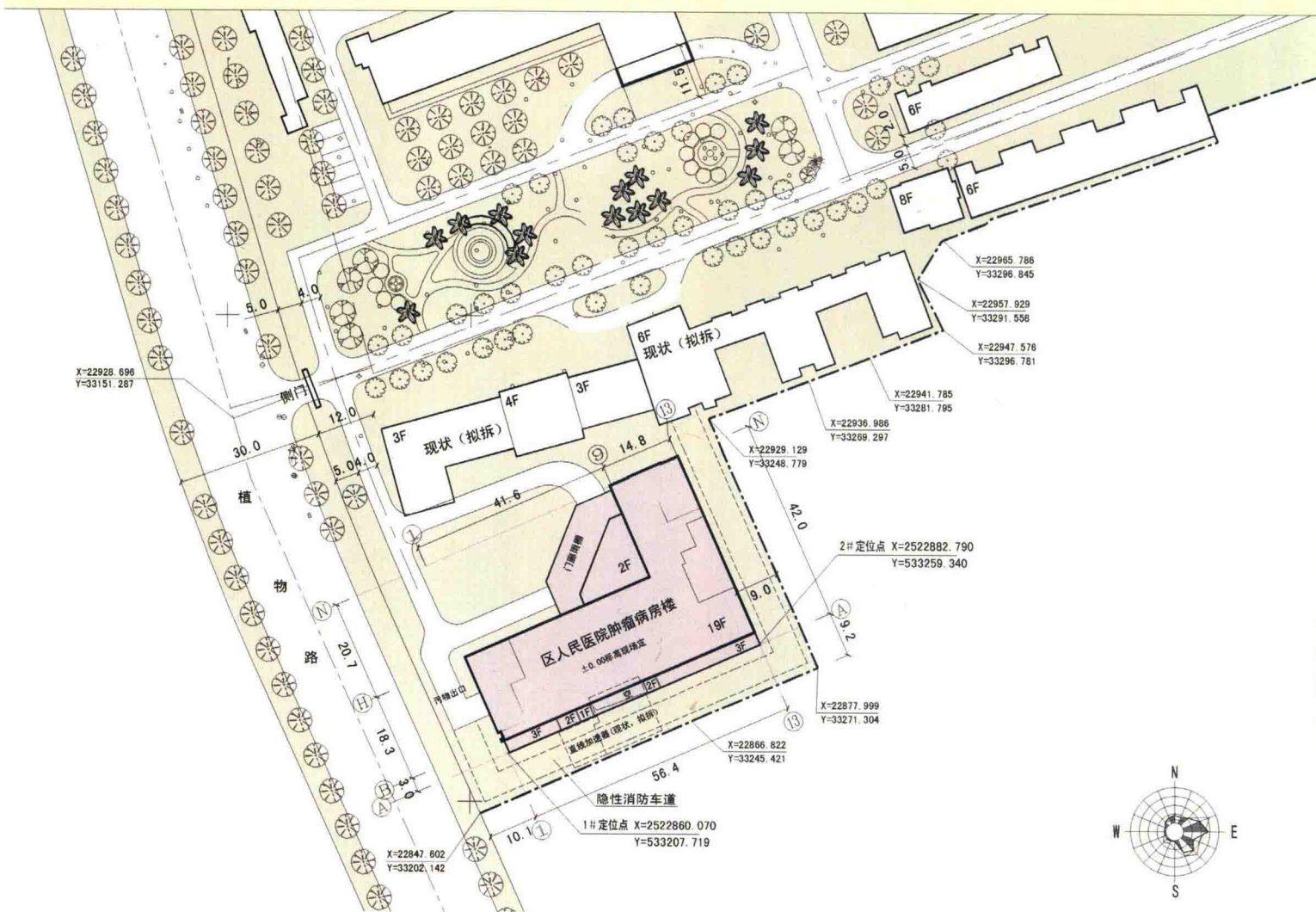
建筑面积：28282.61m²

项目概况

广西区人民医院肿瘤病房楼总建筑面积 28282.61m²，其中地上 26790.37 m²，地下 1492.24m²，地上十九层，地下一层，病床楼总床位数 657 床。该项目为一类建筑，耐火等级为 1 级，抗震烈度为 6 度。

该项目为综合医院肿瘤科集检查、治疗、住院、手术为一体的综合楼，建筑功能复杂，治疗空间、防辐射放射、流线分离等方面要求高，在建筑、结构布置上形成一定技术难点。曲尺形护理单元也是一种新尝试，效果良好。项目采用了冰蓄冷、变频多联、空气源热泵、全热回收、太阳能等多种节能技术，使用后达到预期效果。

项目严格按规划要求退后红线。建筑布局为“L”形，有效克服用地南北朝向面较窄的不利因素，为护理单元争取到最好的日照和通风朝向，医护人员用房独立成区，位于护理单元北向，整个大楼经济合理地占用了基地的长边，并且围合出一个专区庭园，营造宜人的环境氛围。总平面布局注重各种人流、物流合理安排与分流，病人与探视、外来人流经过小花园从护理单元北向进入住院部大堂，医护人员由大楼北部入口直接进入专用候梯厅，与病患、探视人流不交叉；供给部分利用大楼北部入口，靠近医院后勤供给部分，而污物由大楼西端出入口流出。总平的布局使使流线互不干扰，自成体系，做到医患分流，洁污分流，外来与内部使用的分流。





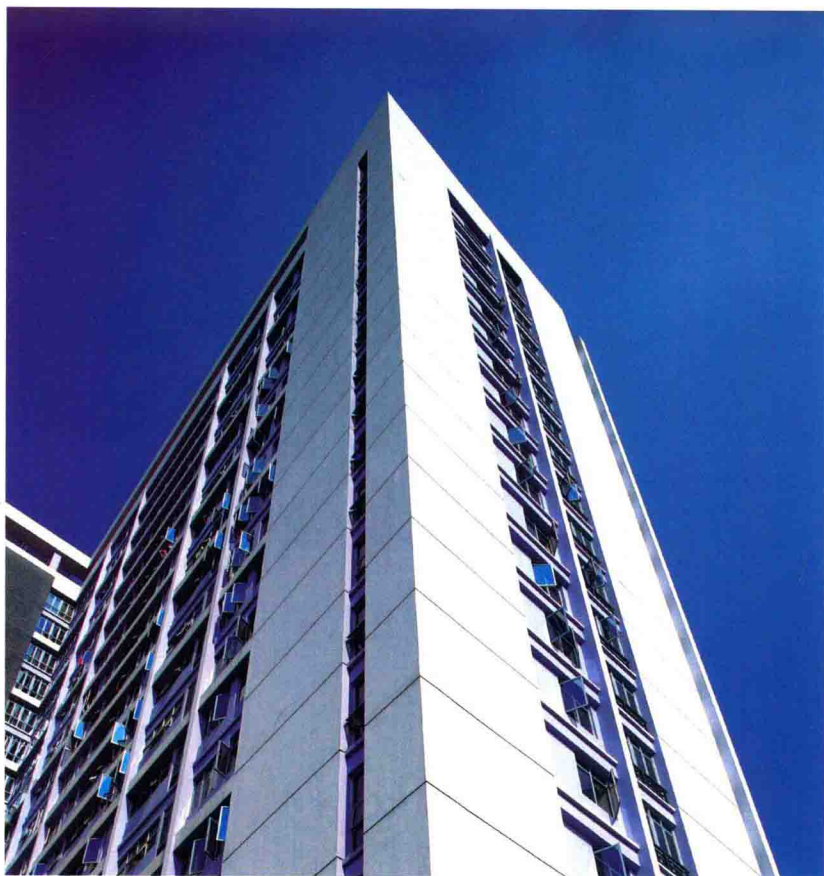
003

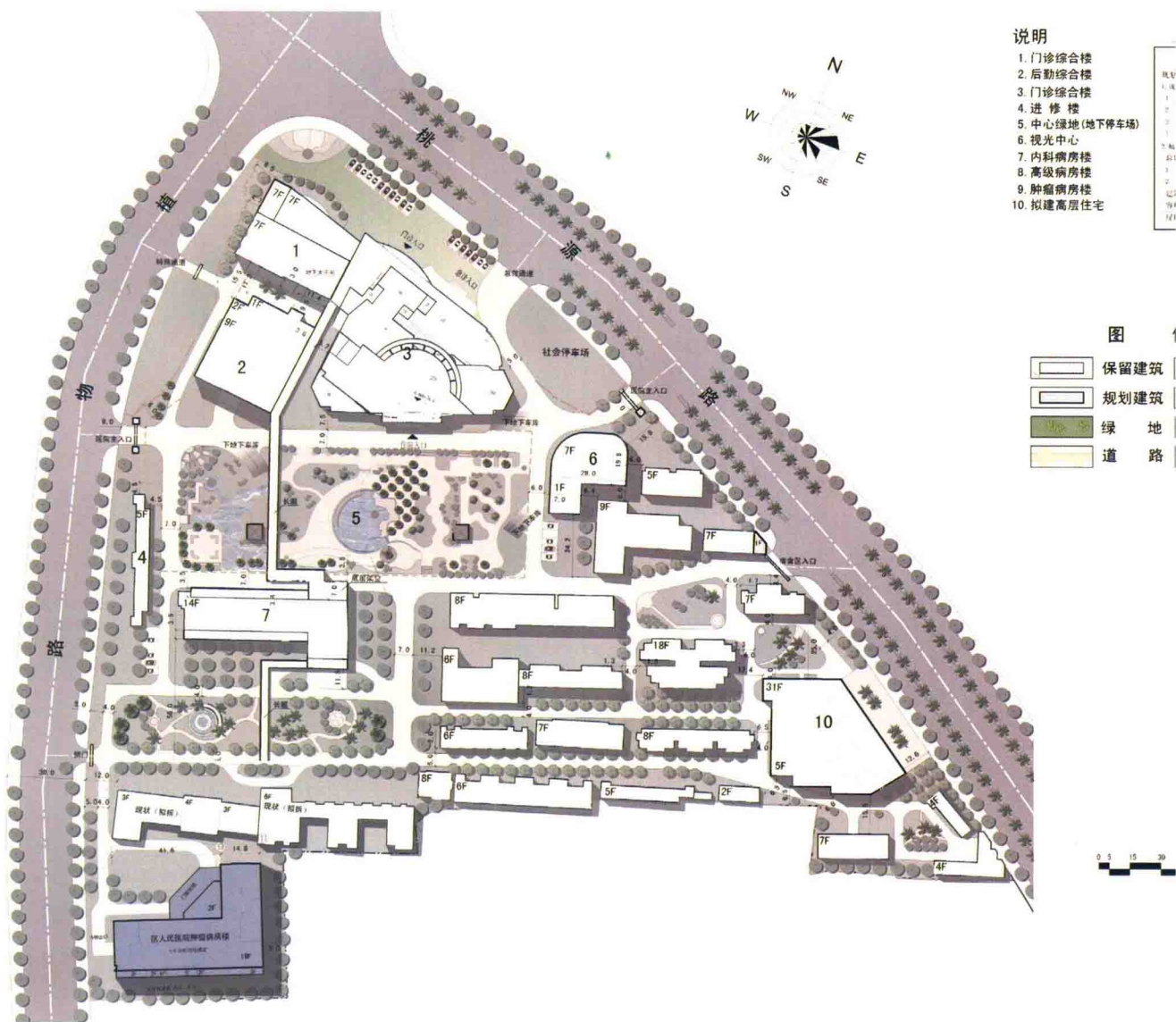
设计特点

医院建筑正由于其功能对于生命的承载,使得功能的效率和安全成为医疗建筑设计成功与否的关键,在此前提下寻求高技术与高情感的平衡,创造人性化的医疗环境,是我们进行医疗建筑设计的一大原则。根据肿瘤大楼的平面使用功能及有关规范,体现以下原则:

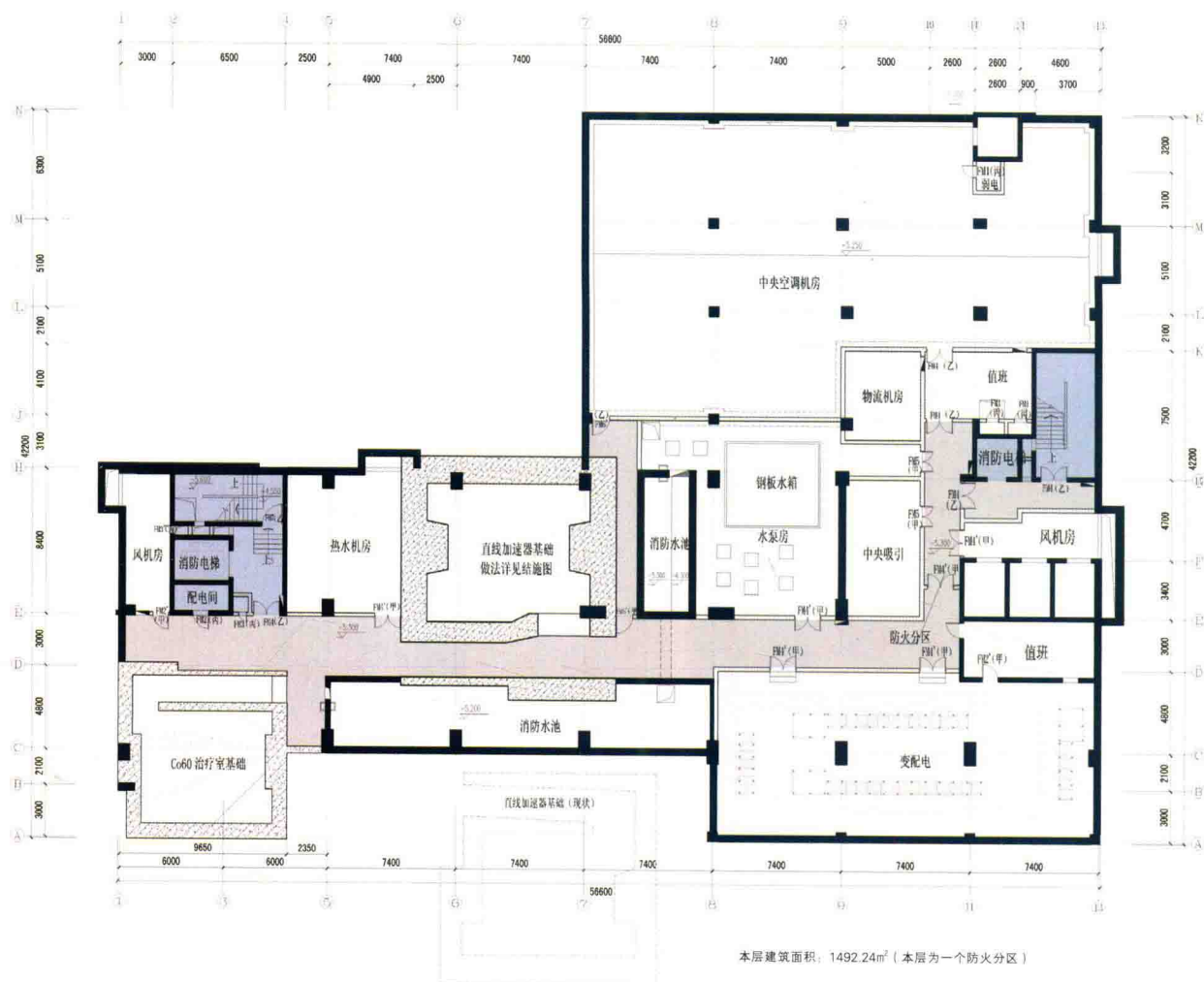
1. 部门的配置同时兼顾医疗流程与经营管理。
2. 相互关联与支援部门需透过水平整合或垂直输送系统联结。
3. 平面的设置安排满足医疗功能使用与各种设备安装的需要。
4. 体现对病患与医护人员双重关怀。

肿瘤大楼一、二、三层治疗用房的特点以及病房单元的重复,成为医院外观设计的重要因素。本设计在这种体量外观基础上,做适当变化,点缀使其更为丰富。开窗的形式和阳台构造,基本是一种模块的重复,富有韵律感;入口雨篷的处理巧妙轻盈、简洁透亮,楼梯间的凸现,平稳扎实;病房晾衣挡板,既满足了使用要求,又保持了立面整洁,还丰富了立面的立体感,色彩、面材、线脚的选择经济、实用、美观。大楼的落成后将与院区原门诊大楼相互辉映,为环境增色,使社会效益与经济效益协调统一。





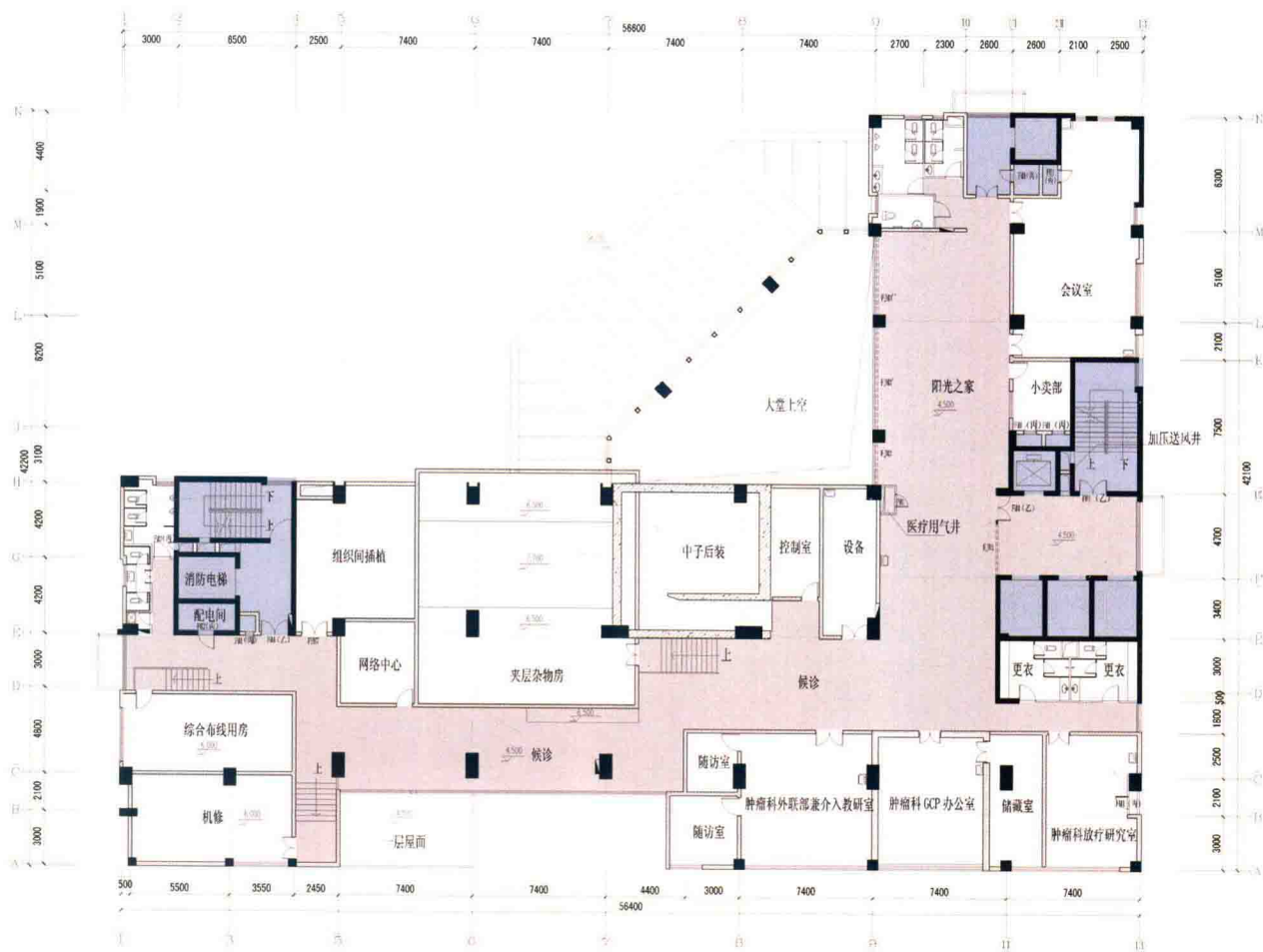
医院总平面图



地下一层平面图

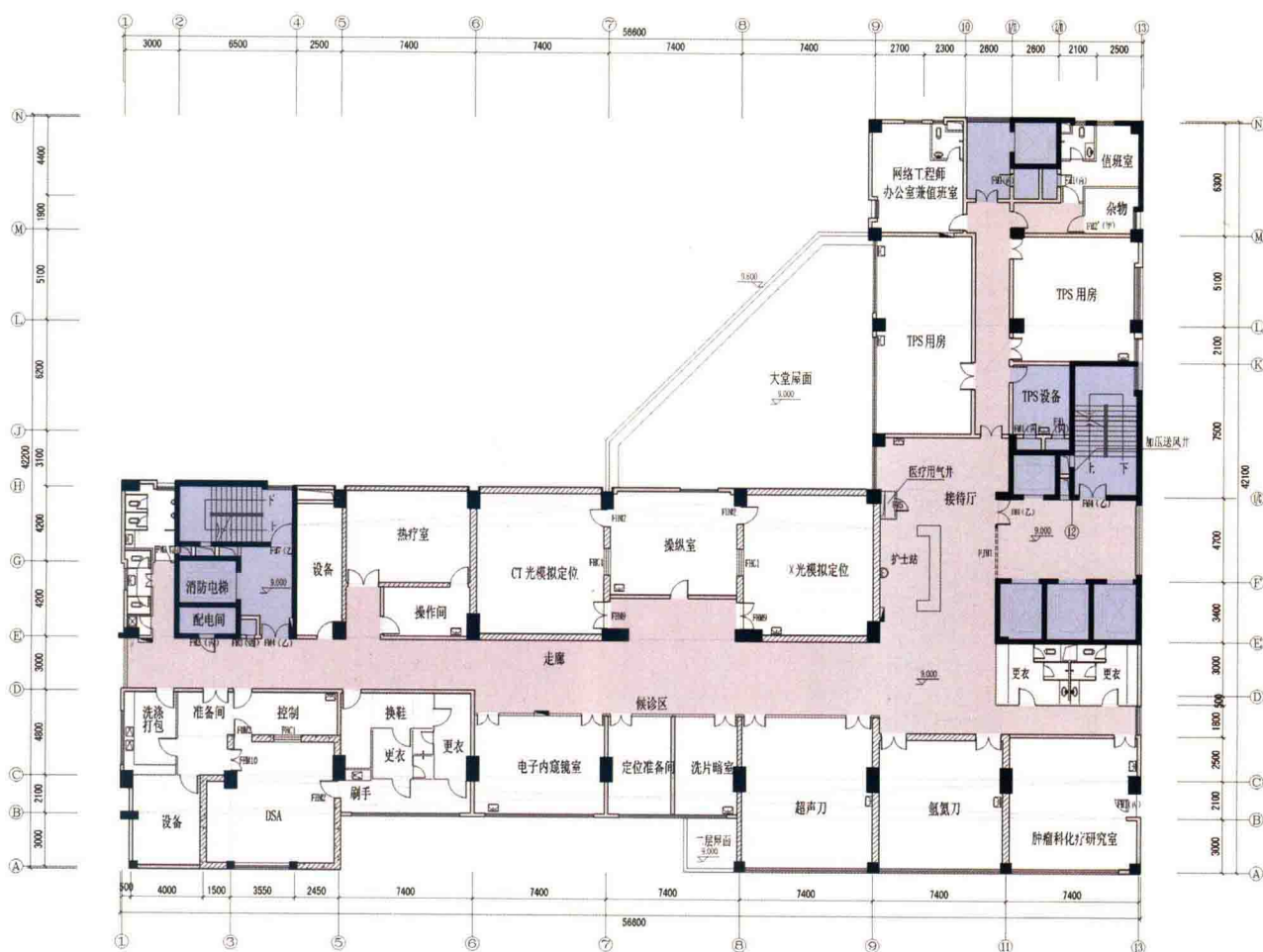


一层平面图



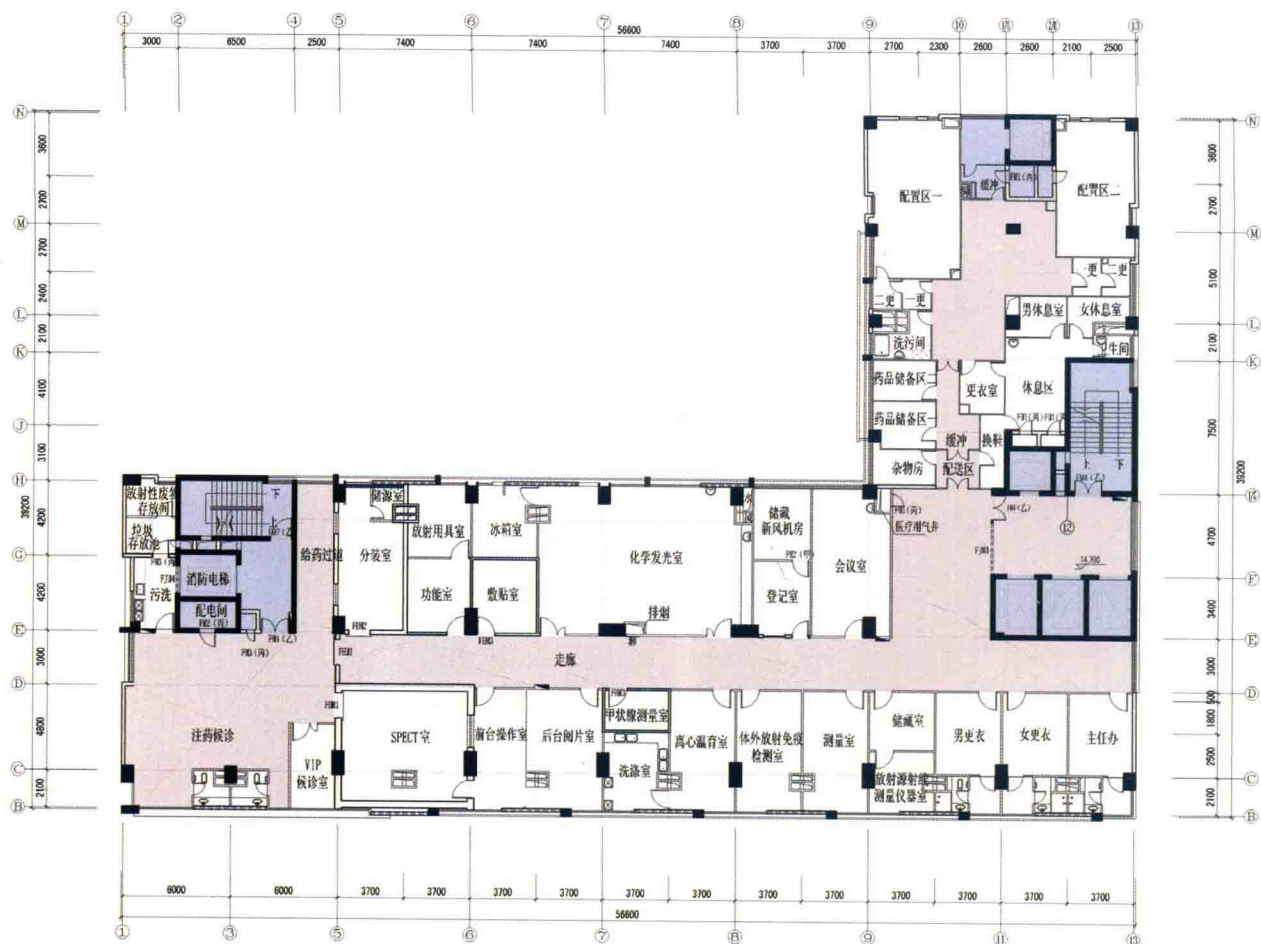
本层建筑面积: 1448.72m² (本层为一个防火分区)

二层平面图

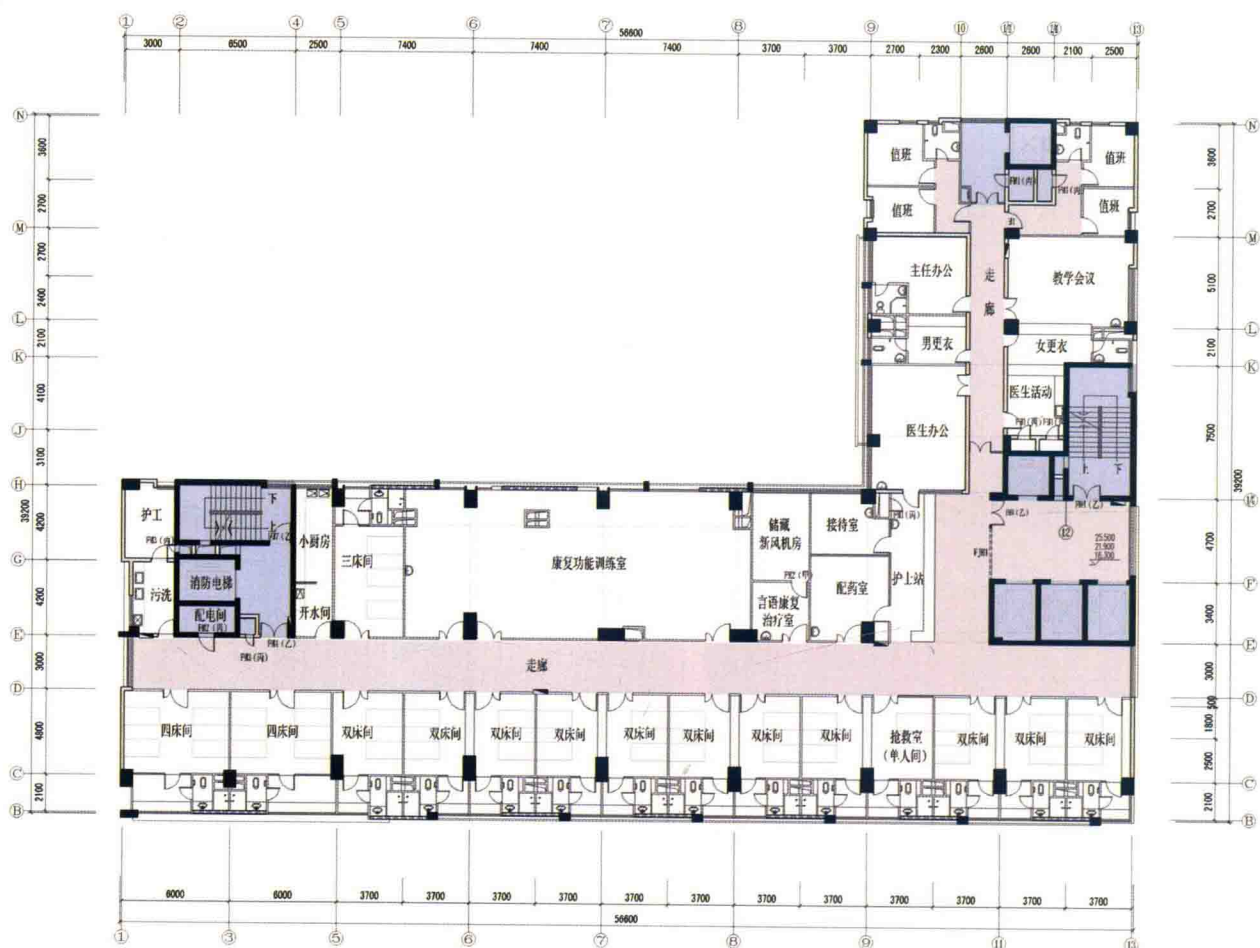


本层建筑面积: 1441.60m² (本层为一个防火分区)

三层平面图



四层平面图

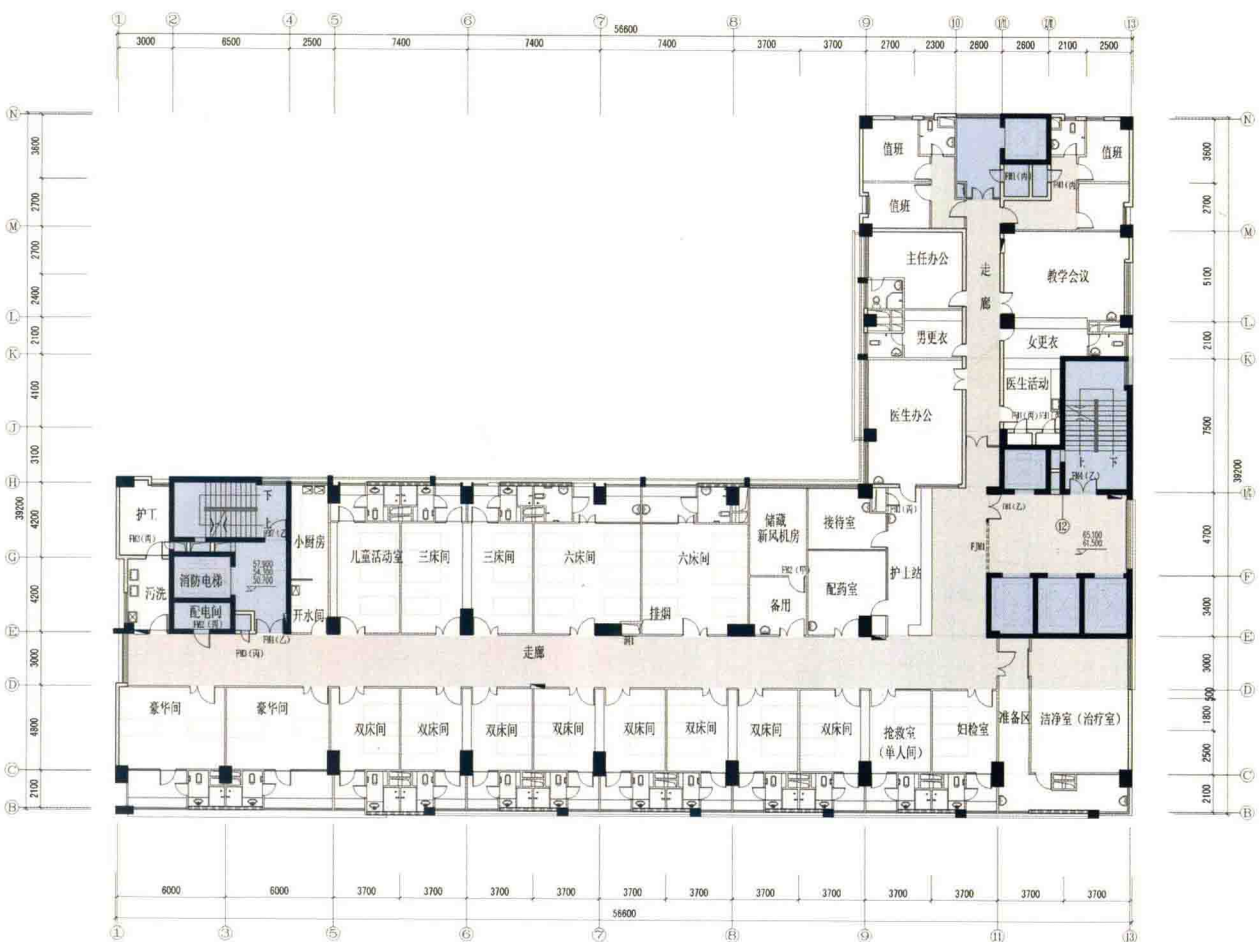


五、六、七层平面图



本层建筑面积: 1358.60m² (本层为一个防火分区)

八~十六层平面图



本层建筑面积: 1358.60m² (本层为一个防火分区)

十七、十八层平面图