

# 国外综合医院实例

北京市建筑设计院技术供应室

# 国外综合医院实例

北京市建筑设计院技术供应室



## 前 言

第二次世界大战以后的三十多年中，由于医学科学和医疗卫生事业的迅速发展，对医院建筑设计相应提出了许多新的要求。在医院建筑的设计中除了应用一般建筑技术以外，如何使之适应在医疗体系上和医疗技术上继续发展的要求，已成为各国建筑师不断探索的课题。由于我国在兴建近代化大型综合医院方面积累的经验还不多，对国外这方面的动态了解也较少，因此，我室技术情报组在从事国外综合医院建筑专题情报过程中，选编了这本图集，供有关方面研究和参考。图集反映了当代国外综合医院的设计指导思想、规划布局、内部功能组织、新技术应用、建筑标准、建筑规模、技术经济指标等有关问题。

本图集共收集德、法、日、英、美等十一个国家六十年代以后建成的综合医院四十例。每例均据原资料编写了说明，原图中标注的文字亦尽可能译出，此外还选录部分有关照片，以利读者参阅。

本图集由金东霖、朱润珍、高宝真三同志主编，参加工作的还有：方展和、李春蕊、邹焱、赵春青、郑丽萍、崔晓明等同志。

北京市建筑设计院技术供应室

一九八〇年十一月

# 目 录

## 西德医院九例

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 慕尼黑 纽帕拉赫区立医院·····            | 2  |
| 不来梅港 莱肯海德医院·····             | 8  |
| 斯图加特 罗伯特——波什医院·····          | 12 |
| 杜塞尔多夫——海尔特<br>多米尼克斯教会医院····· | 17 |
| 邵恩道尔夫区立医院·····               | 21 |
| 苏斯特市立医院·····                 | 26 |
| 多瑙厄申根县立医院·····               | 32 |
| 哈姆——波肯——赫凡尔公共医院·····         | 37 |
| 腓特烈港市立医院·····                | 41 |

## 法国医院三例

|                    |    |
|--------------------|----|
| 托农 滨湖医院·····       | 46 |
| 巴黎 蒙德莱依村镇医疗中心····· | 50 |
| 冈市 大学区医疗中心·····    | 58 |

## 日本医院九例

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 东京 国立医疗中心·····     | 68  |
| 东京 日本红十字会医疗中心····· | 78  |
| 自治医科大学附属医院·····    | 87  |
| 栃木 独协医科大学附属医院····· | 97  |
| 爱媛县立中心医院·····      | 110 |
| 香川县立中心医院·····      | 117 |
| 鸟取县立中心医院·····      | 125 |
| 东京 浴风会医院·····      | 138 |
| 大阪 富田林医院·····      | 145 |

## 英国医院七例

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 约克地区医院·····        | 152 |
| 伦敦 诺思威克公园医院·····   | 163 |
| 伦敦 恰灵克劳斯医院·····    | 175 |
| 伦敦 圣托马斯医院二期工程····· | 186 |
| 伯里 圣埃德蒙兹 大众医院····· | 197 |
| 新里斯特医院·····        | 208 |
| 伦敦 威灵顿医院·····      | 220 |

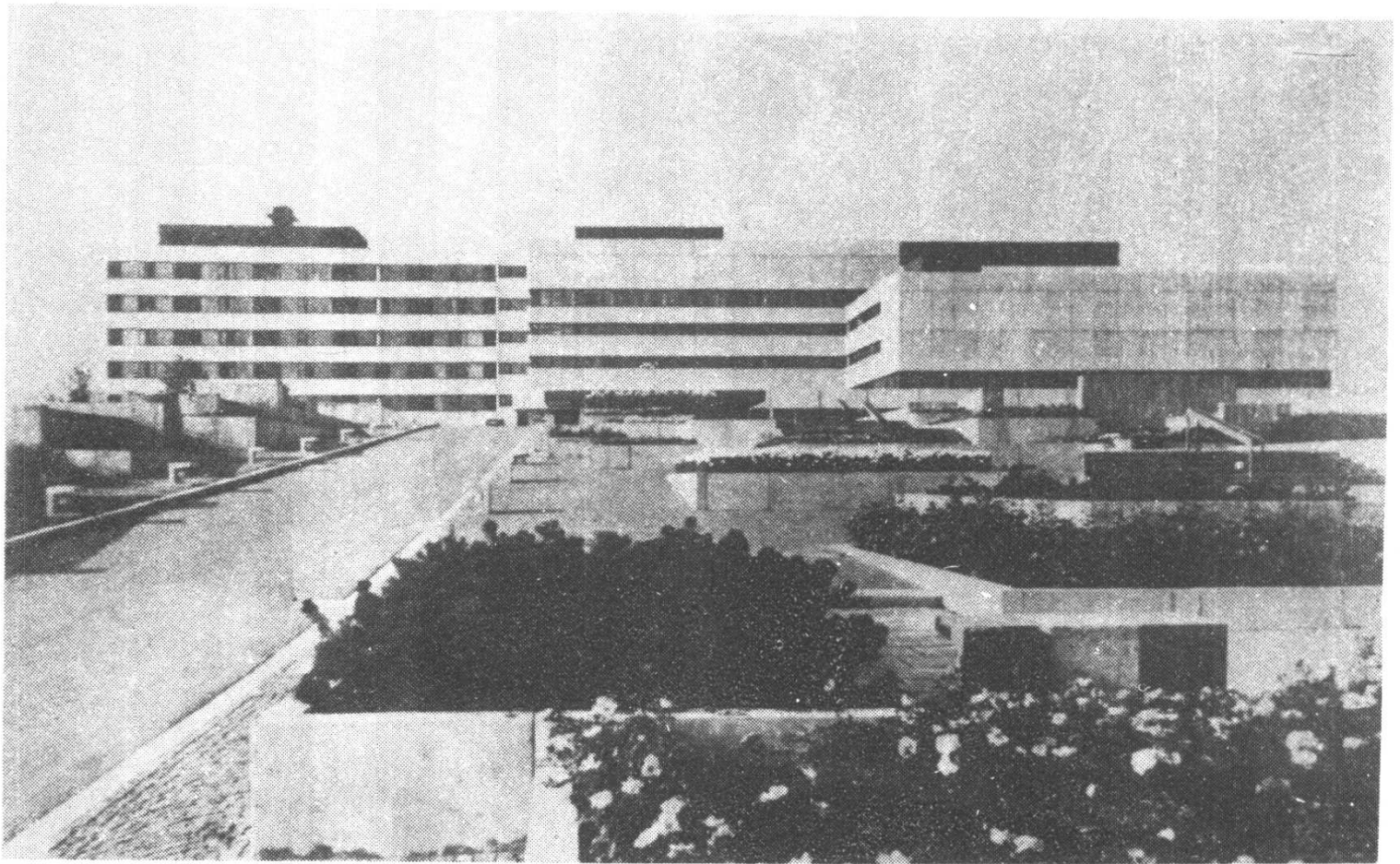
## 美国医院四例

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 洛杉矶 圣文森特医疗中心·····        | 228 |
| 新墨西哥州 圣菲 圣文森特医院·····     | 231 |
| 弗吉尼亚州 劳诺克公共医院·····       | 234 |
| 加利福尼亚州 里弗塞德边境空军基地医院····· | 236 |

## 其它各国医院八例

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 比利时 萨梯尔蒙 列日大学医疗中心·····   | 240 |
| 加拿大 安大略 马克马斯特大学医疗中心····· | 246 |
| 加拿大 新布隆斯威克 弗雷德里克顿医院····· | 254 |
| 以色列 海法 拉姆巴姆医院·····       | 257 |
| 荷兰 格雷文哈根 莱央伯格医院·····     | 259 |
| 罗马尼亚 布加勒斯特市立医院·····      | 266 |
| 罗马尼亚 斯各尼赛丝梯综合医院·····     | 269 |
| 瑞士 韦席康县立医院·····          | 271 |

# 西德医院九例



北侧外景

# 慕尼黑 纽帕拉赫区立医院

西南侧外景



这是一所市民福利医院,设有684个病床。  
该医院为了有利于医务和护理工作的更好协调,将医疗科别及病床划分成三个中心,即:

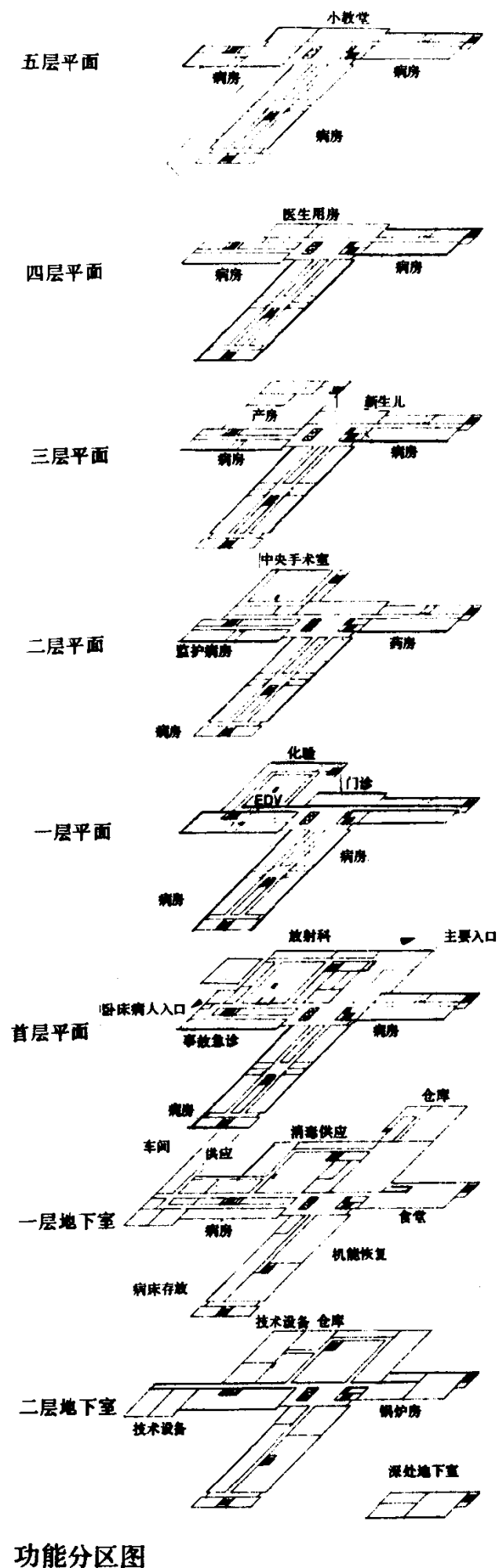
1. 保守治疗中心—共361个病床,其中67床为骨科、外科保守治疗。

2. 手术治疗中心—共323个病床,其中心血管科19床,妇产科85床,急诊16床,紧急救护2床。

3. 生化、技术中心—X射线、同位素诊断化验及病理等。

主入口大厅设有小卖、理发、图书室、接待室、收款处及办理手续等房间。

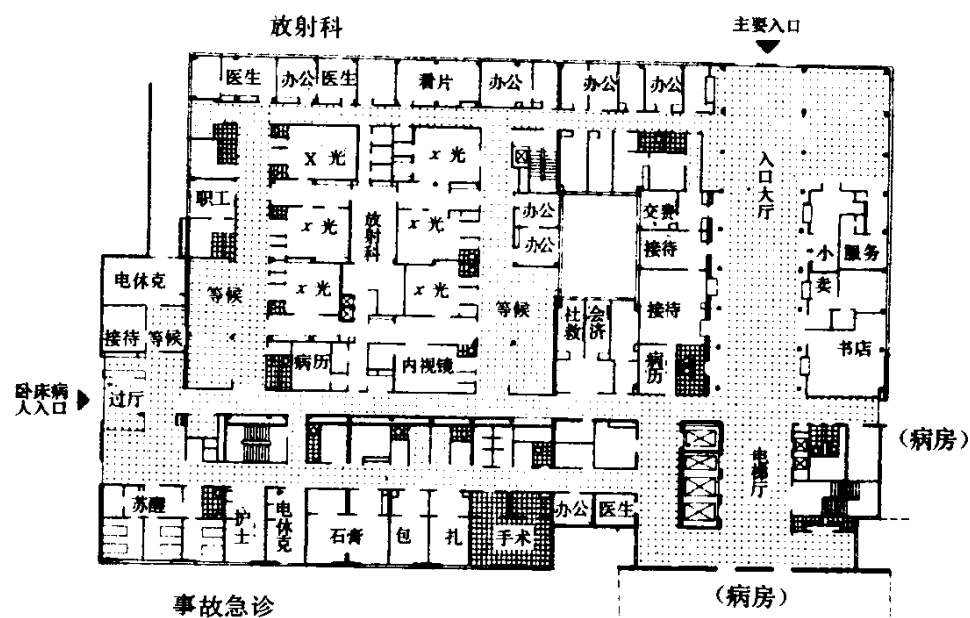
各个病房设有卫生间及空调设备,卧床的病人与护士站之间通过对讲系统取得联系。诊断及治疗部门设置了服务台并装有指示牌,既为病人提供了方便,又减少了大量的查询工作。



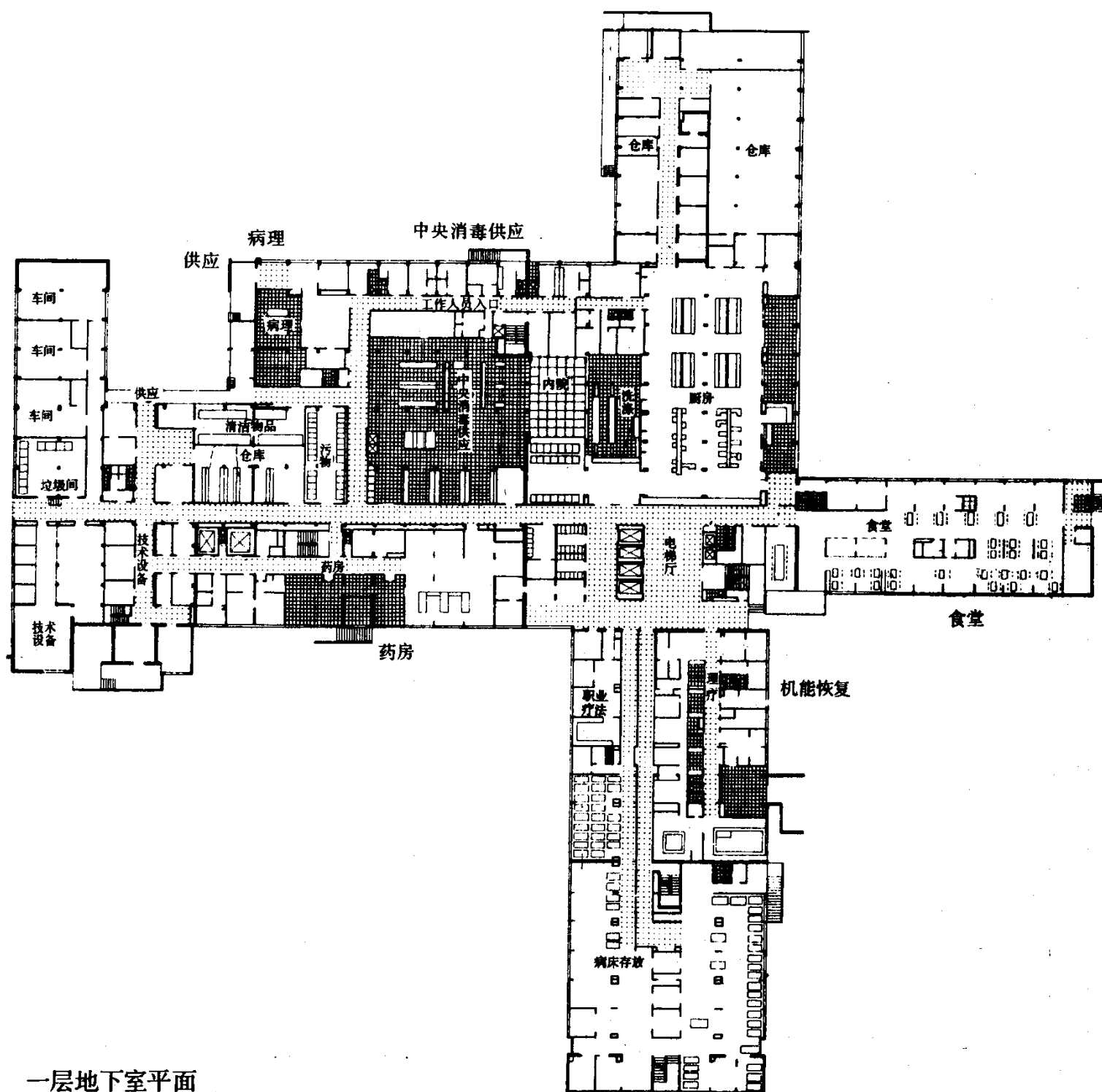
功能分区图

资料来源: 西德《德国建筑工程月刊》

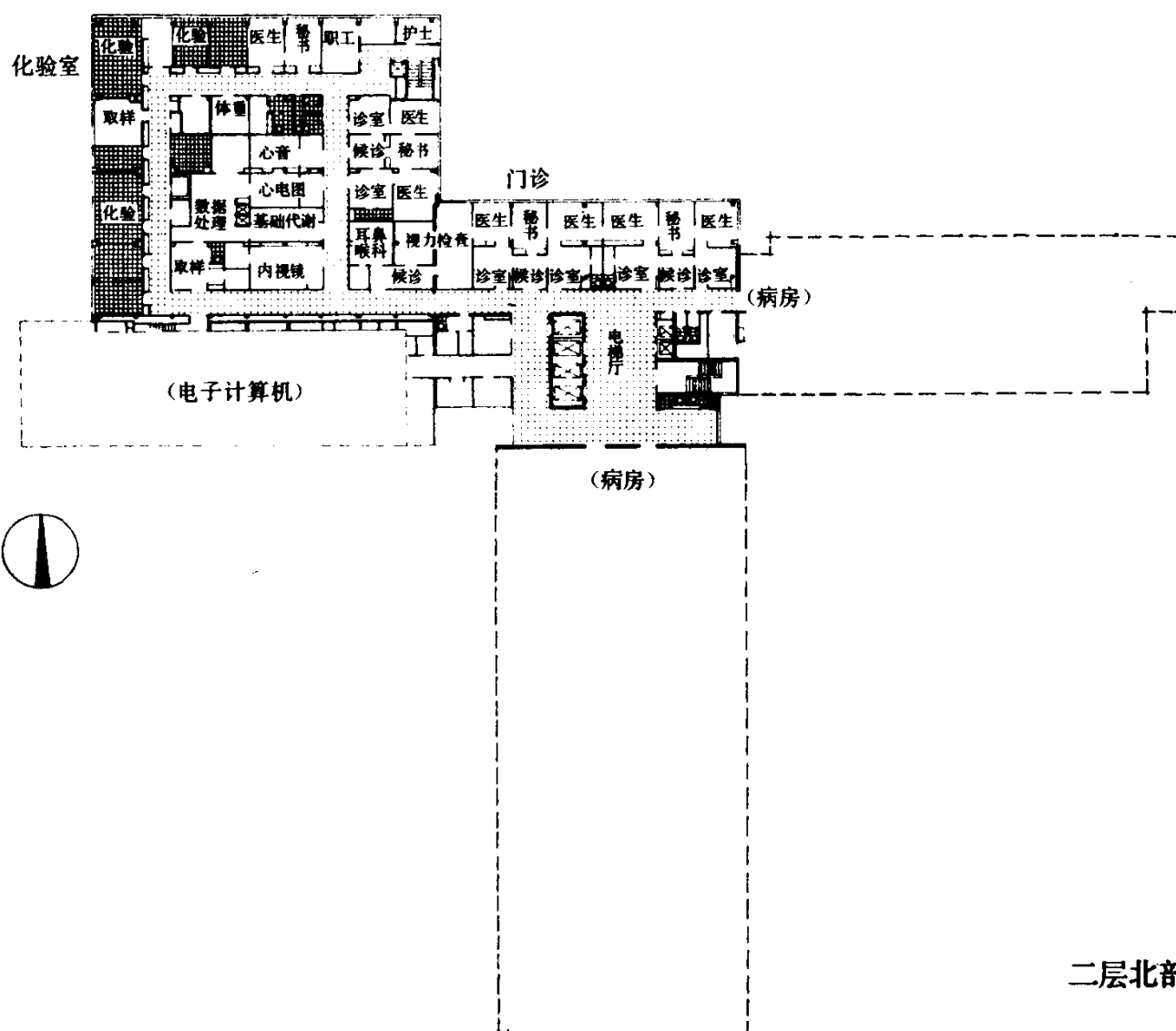
1973 · 10



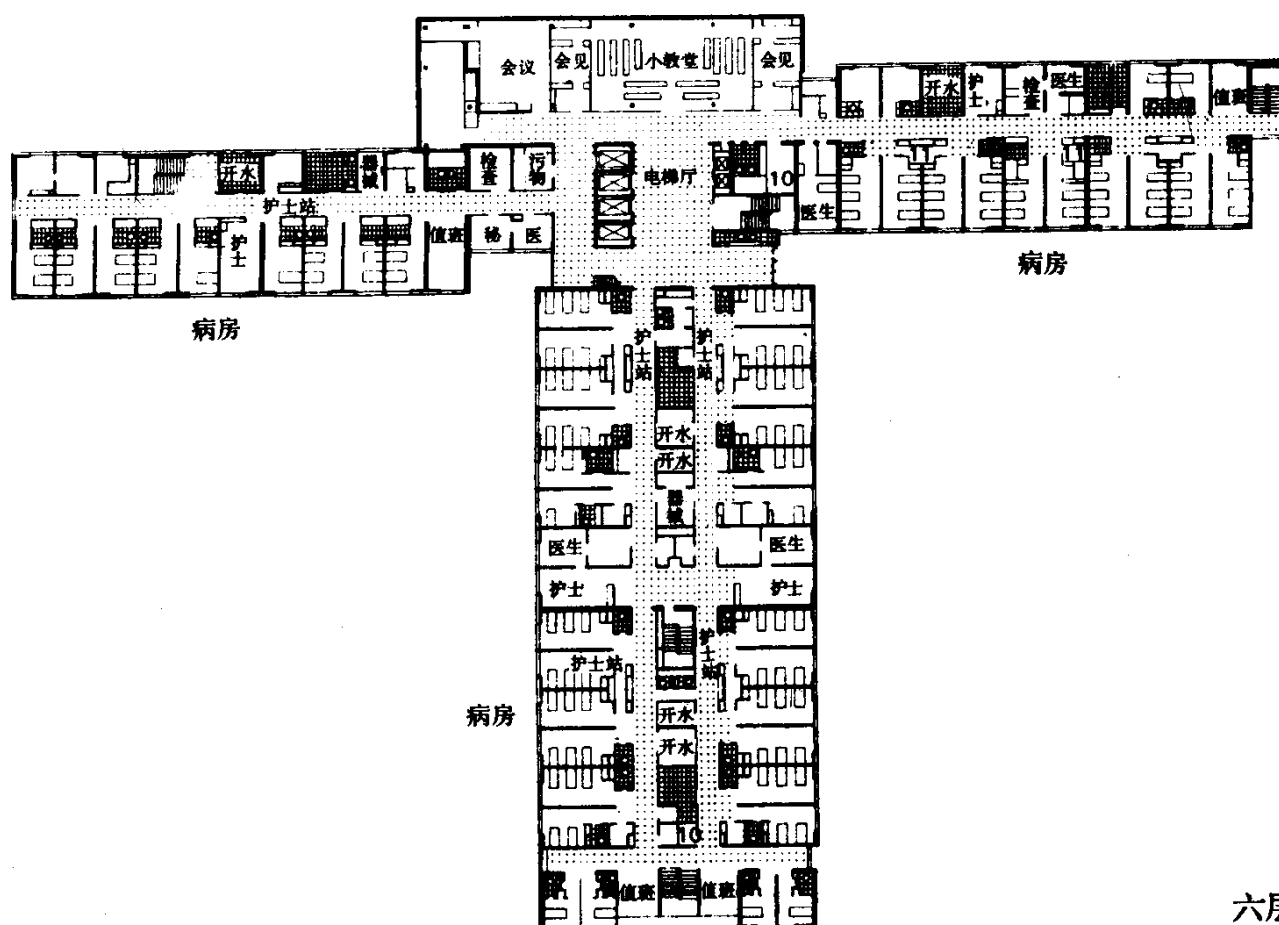
首层北部平面



一层地下室平面



二层北部平面



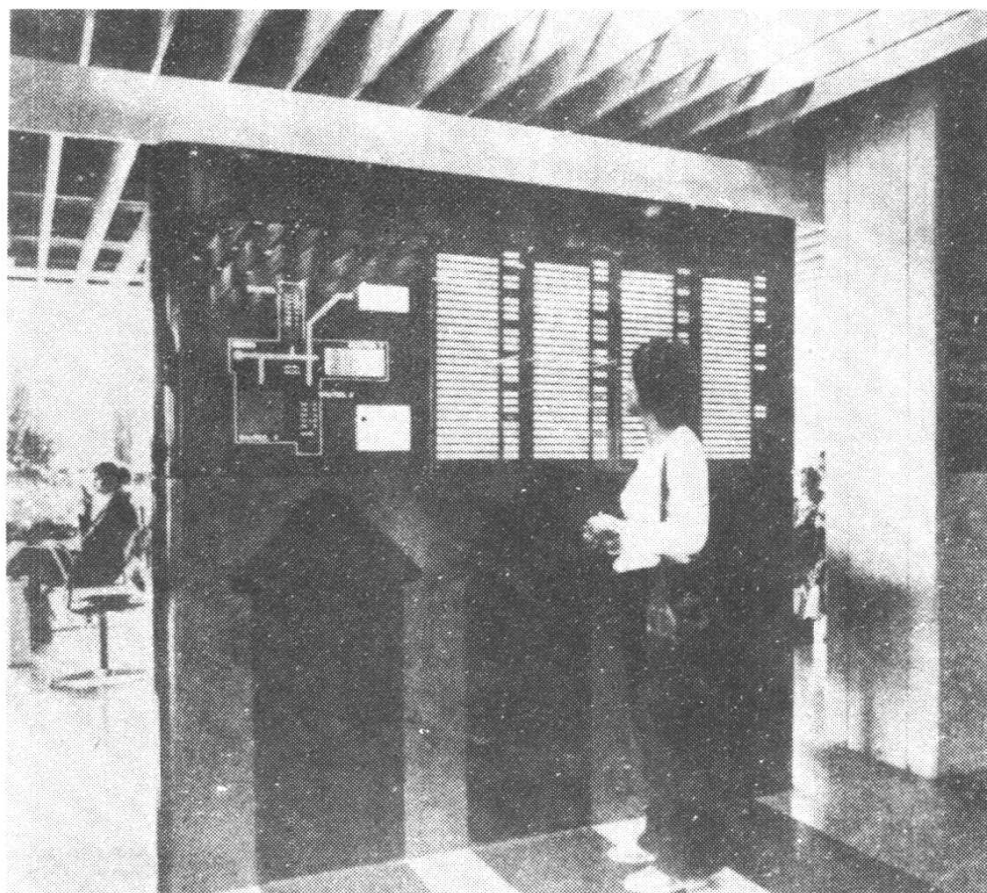
六层平面



主要入口

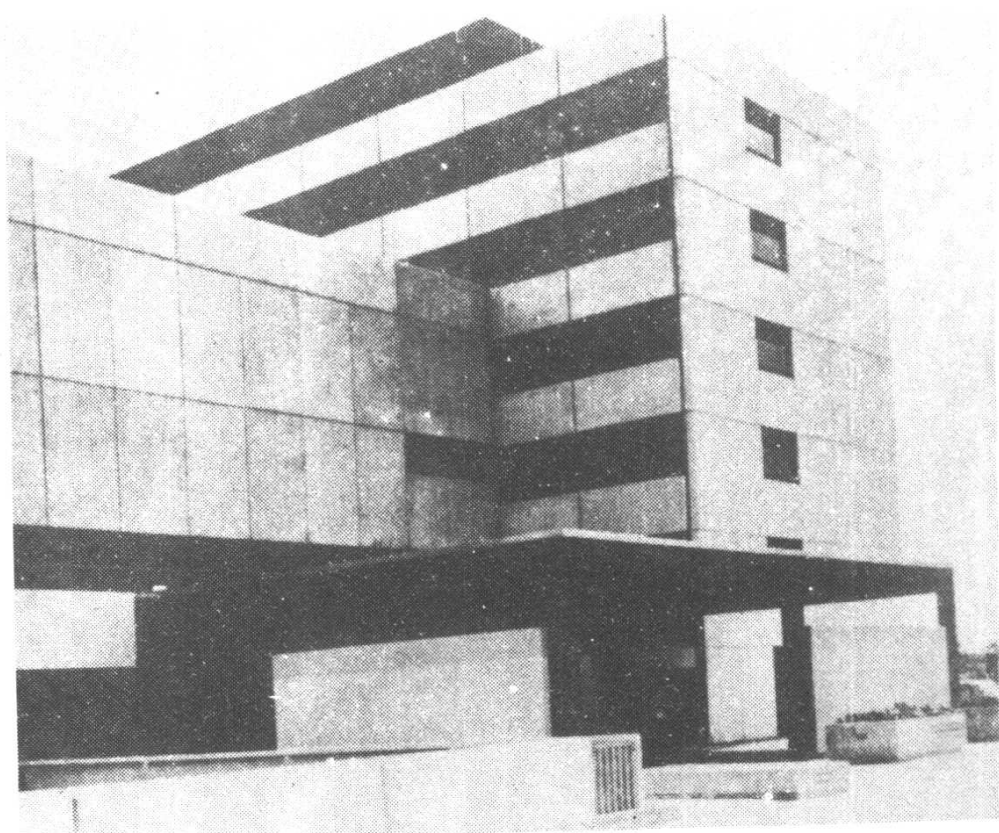


入口大厅



入口大厅指示牌

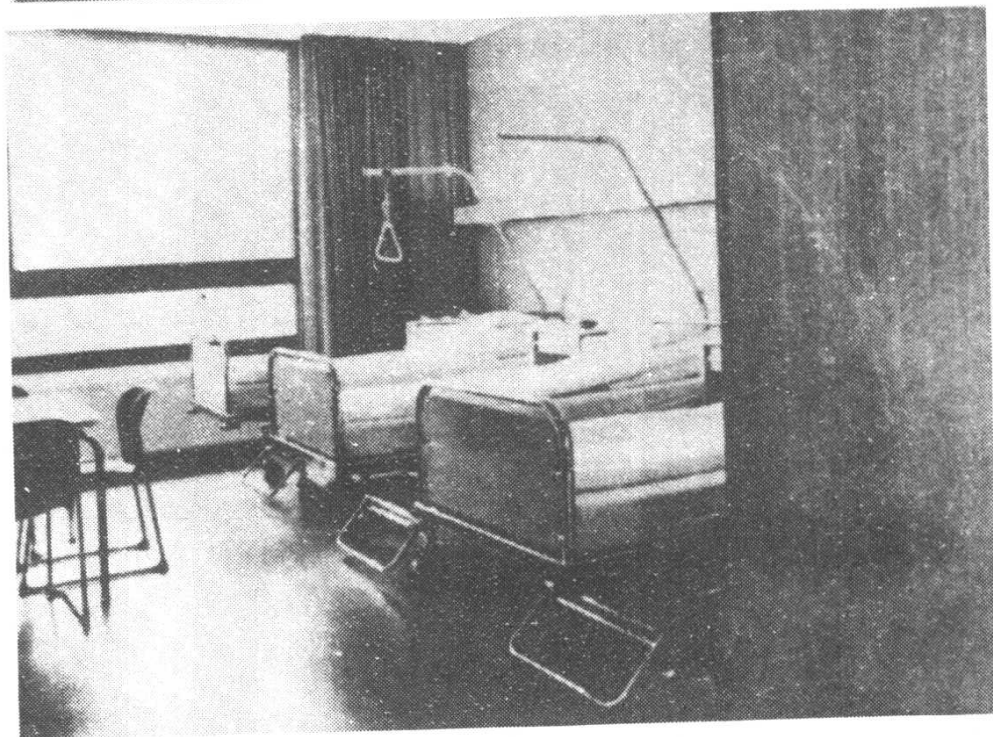
卧床病人入口

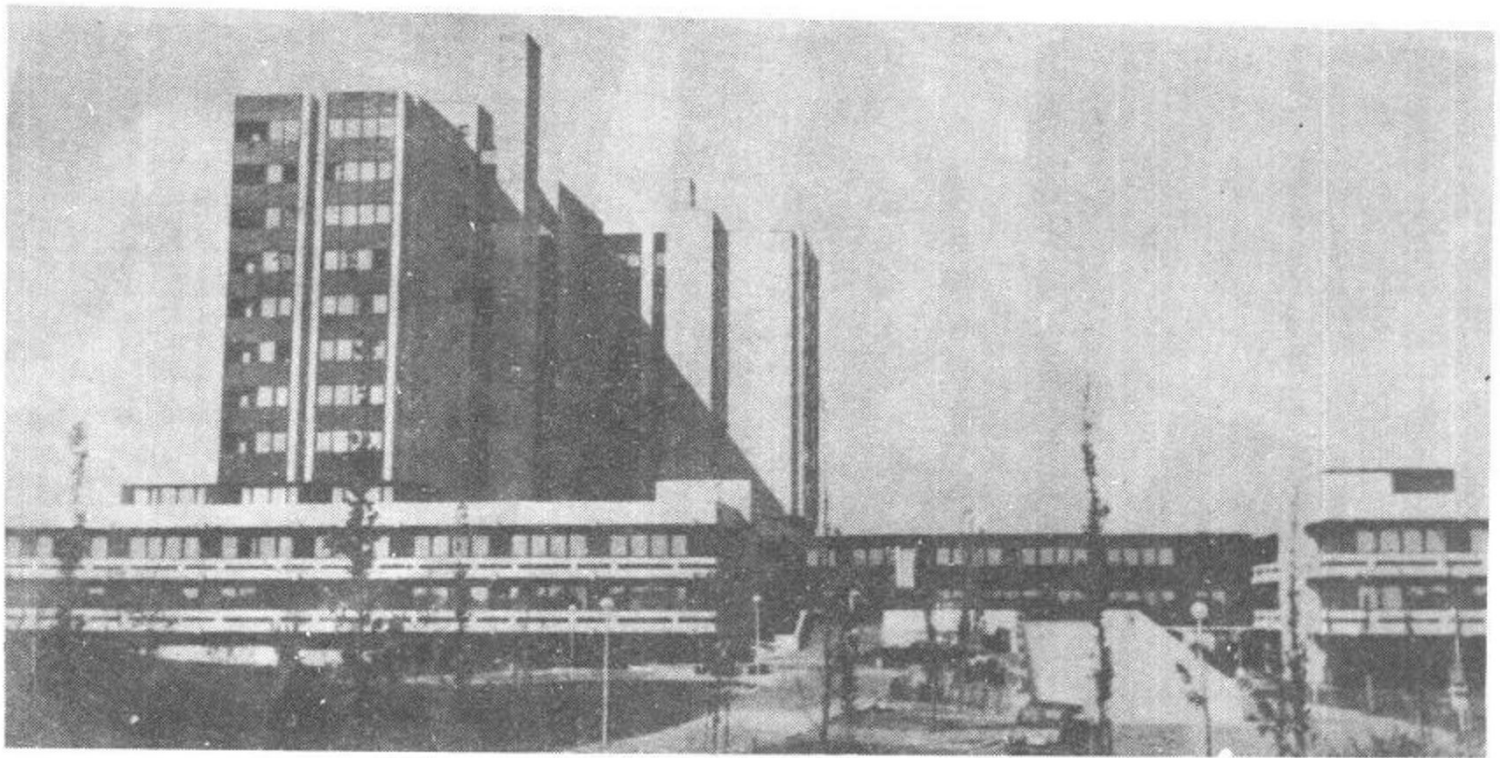


电梯厅



病房一角





医院全景

## 不来梅港 莱肯海德医院

医院建筑群座落于不来梅港东部近郊的休息区边缘上，拥有一块扩建用的空地。旁边是职工住宅和幼儿园。整个室外布置了绿化。

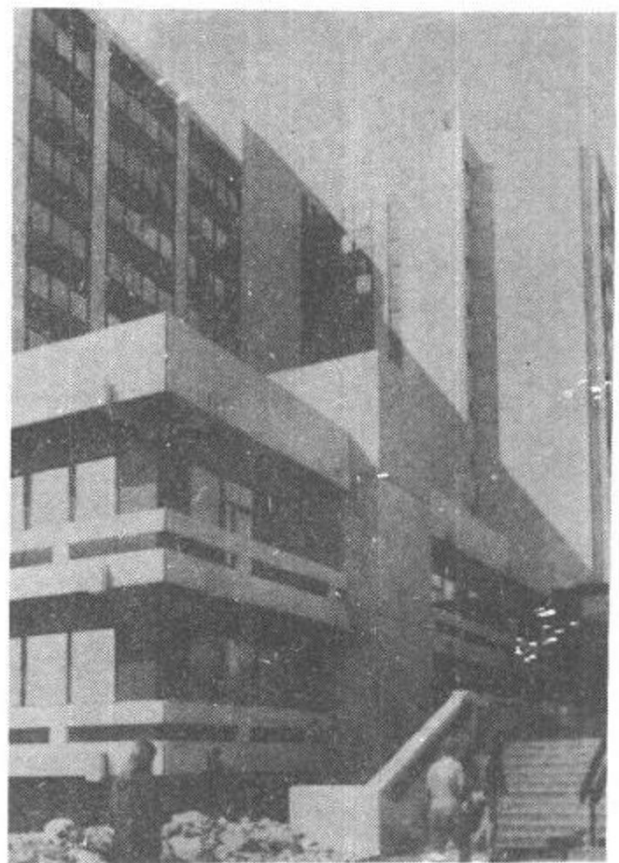
医院主楼地下一层，地上十二层，共设有670病床。一侧是三层的精神病门诊和120床位病房，用地西北部还有由三栋楼组成的30床传染病病房，当地防疫站即设在此处。

主楼的底座层地上共三层，平面为正方形，有二个内院。各科门诊及检查化验等公用部分均设在二层，一组垂直交通位于平面中心处。

标准病房层共八层，每层三个护理单元，采用较短的双走道式布置。护士站位于双走道之间的尽端处，与单床和双床病房相对。病房采用统一尺寸，多数为三床间病房。

底座层和病房层之间还有一个设备层，病人和职工的自助食堂设在此处。

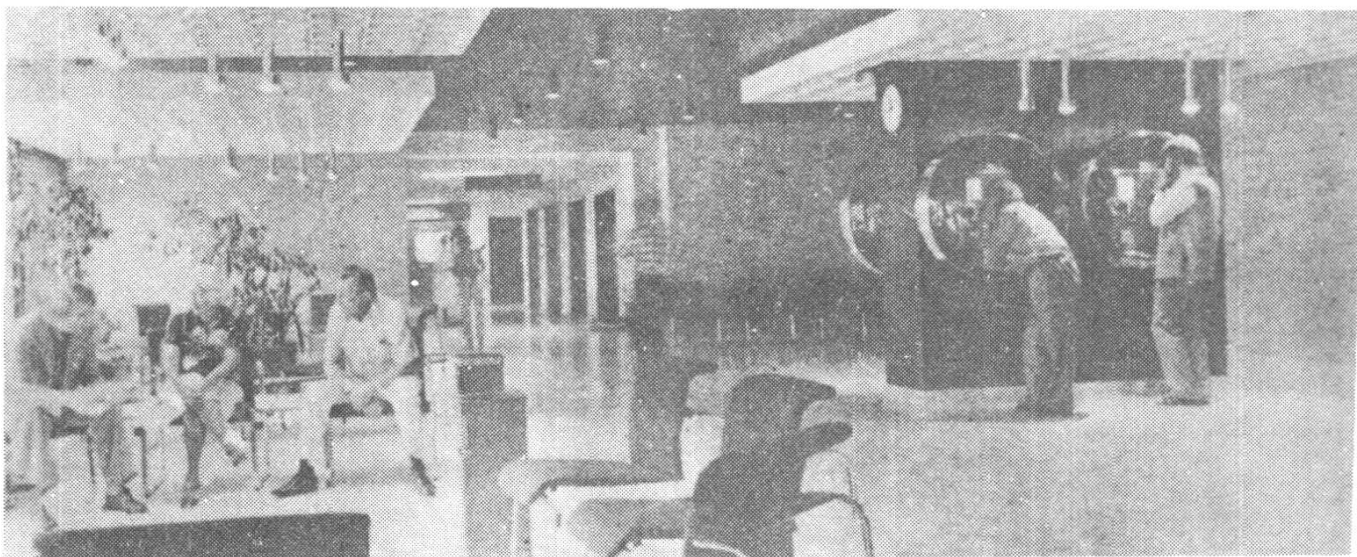
主楼为钢筋混凝土框架结构。



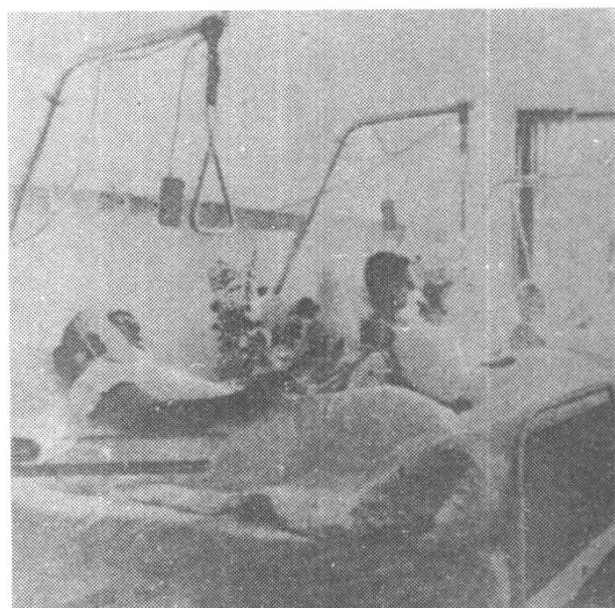
主要入口

资料来源：西德《德国建筑工程月刊》

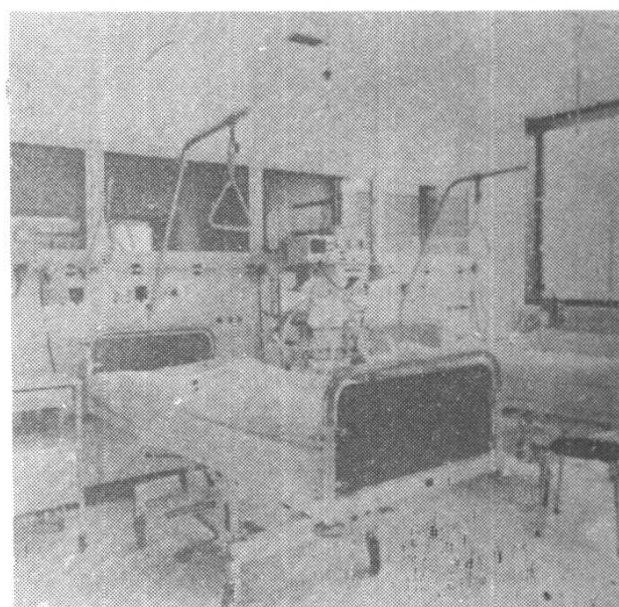
1977·2



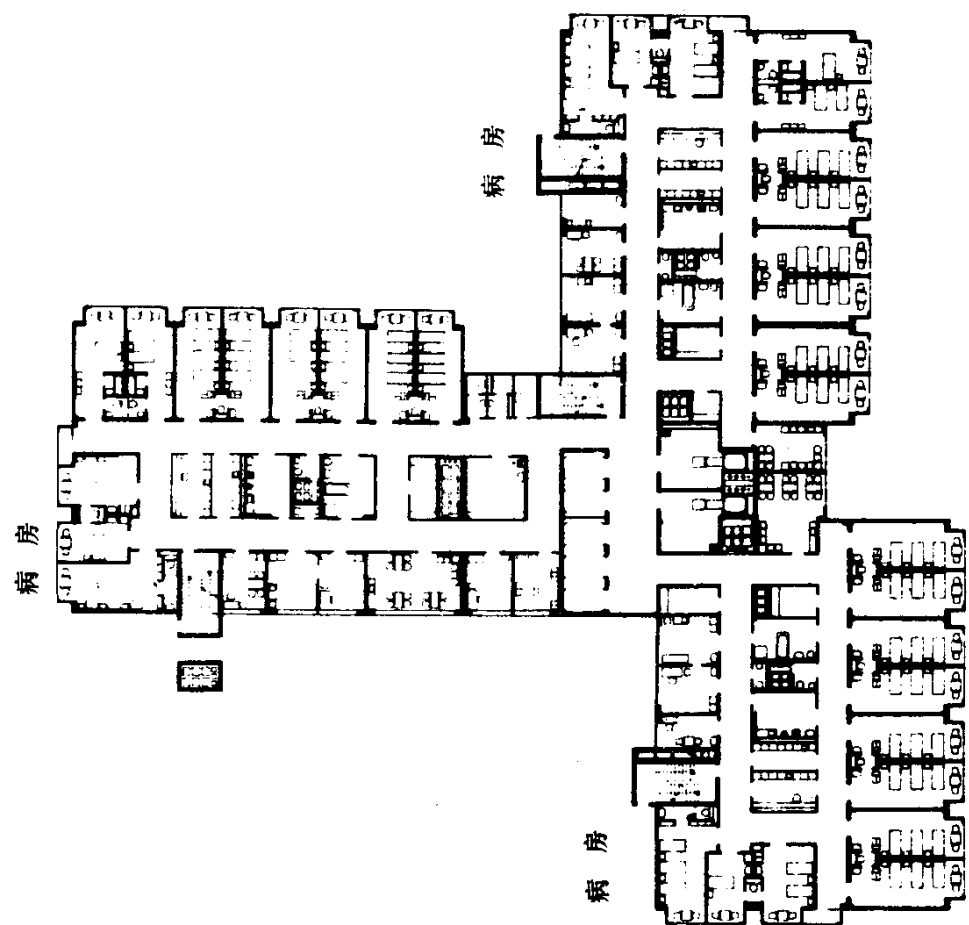
入口大厅

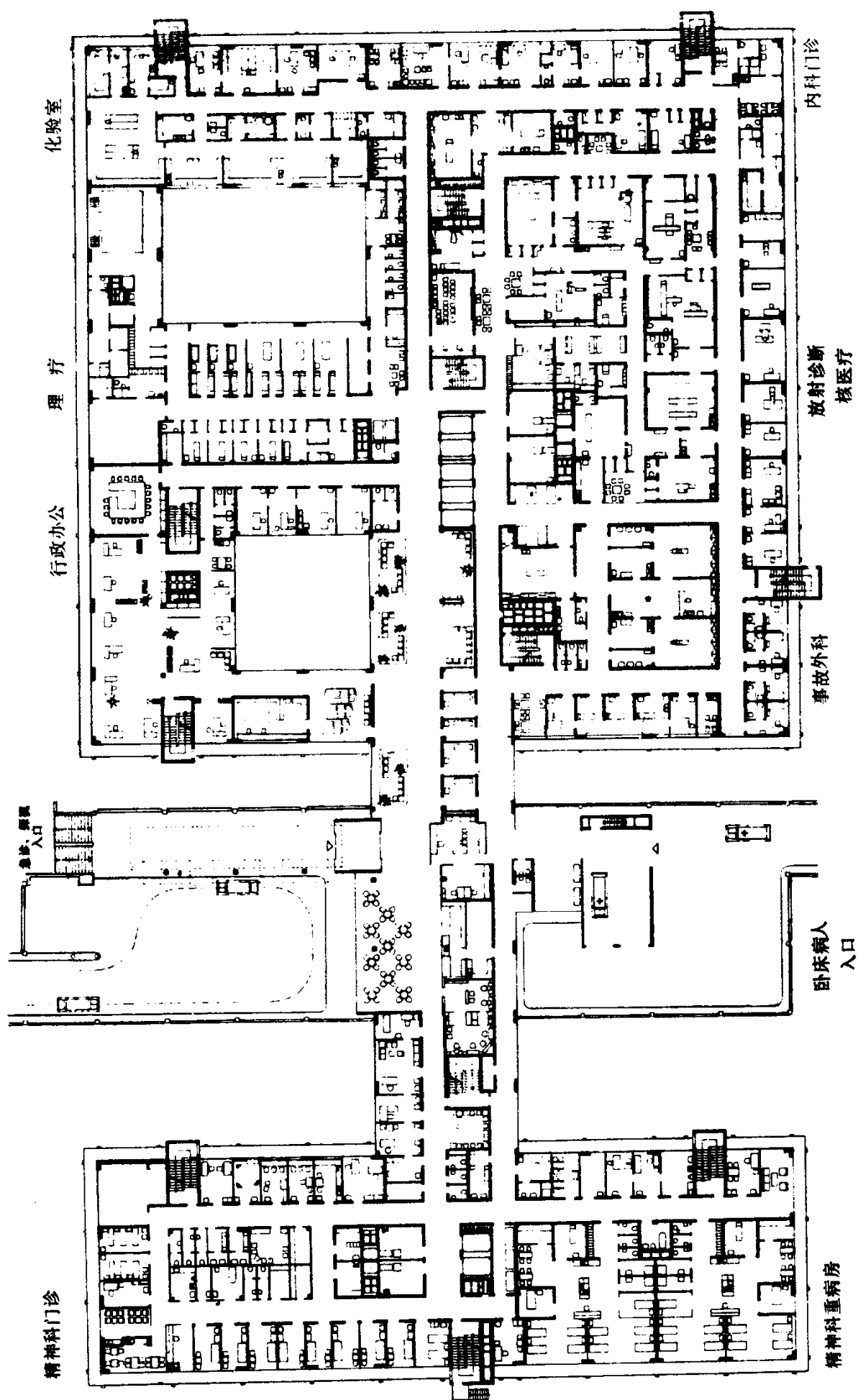


病房



监护病房





二层平面

# 斯图加特 罗伯特—波什医院

资料来源: 西德《德国建筑工程月刊》

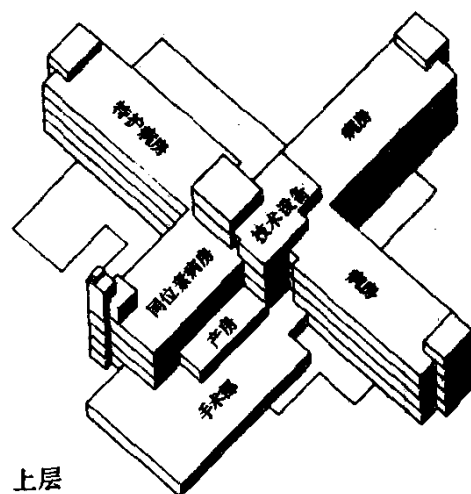
1973 · 10

医院主楼地上五层地下三层, 共有472床位。首层设内科门诊、化验、理疗、放射科、同位素以及行政办公用房。二层主要为外科病房及手术部, 三层为妇科病房, 四层和五层除大部为内科病房外, 还有传染病房及同位素治疗病房共270床。地下室设供应部门、加工间、职工食堂以及解剖室等。

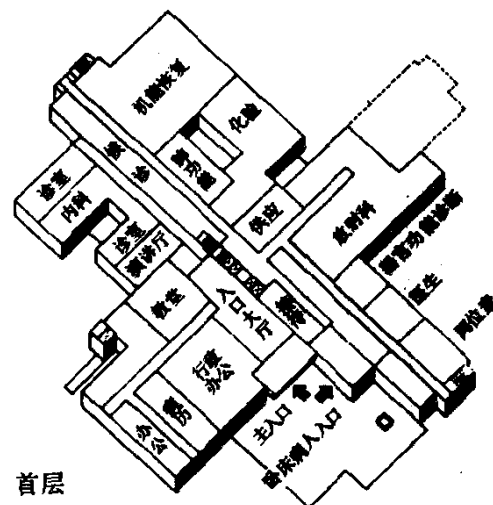
除个别病房外, 大多数病房朝向东南和西南。风车形平面病房层的各个翼以垂直交通和供应服务用房为中心, 各自相对独立。各病房的橱柜做成传递式, 物品由走廊送入橱柜, 病人可在病房内取用。污物柜与通风道相连, 减少对走廊环境的污染。

病人住院, 乘病房专用电梯直达病房, 不与门诊病人交叉。同位素治疗病房有专用电梯直达出口。

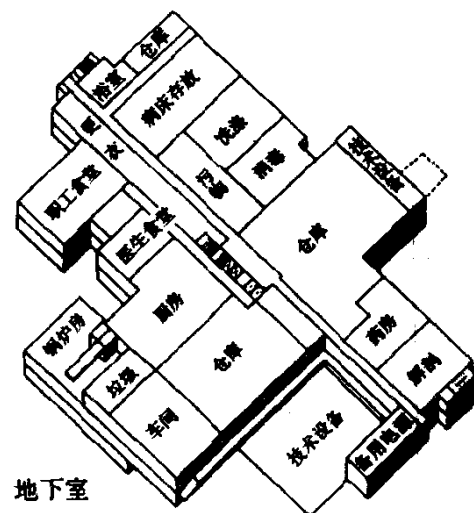
医院建筑采用了现浇钢筋混凝土框架和大模板结构体系, 跨度为8米。



上层

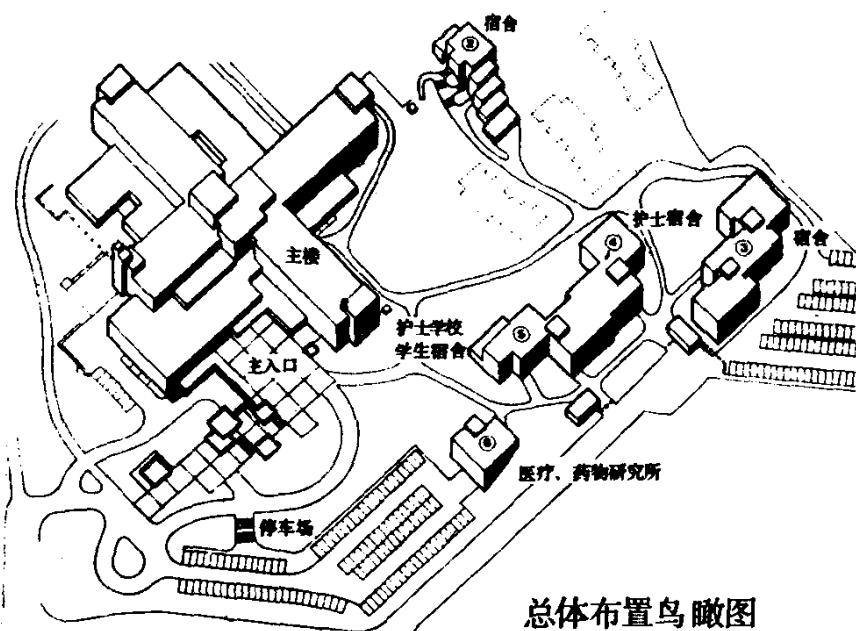


首层

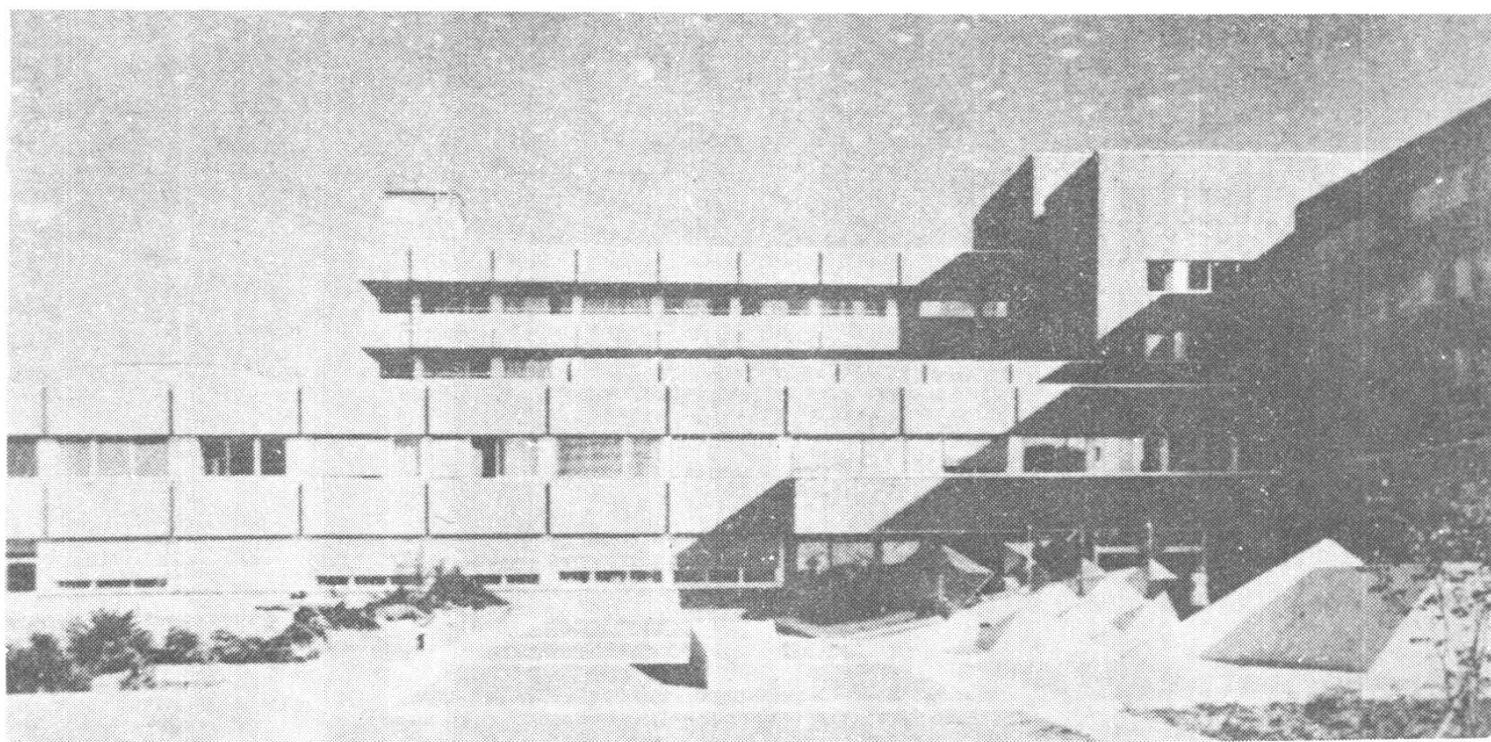


地下室

功能分区图



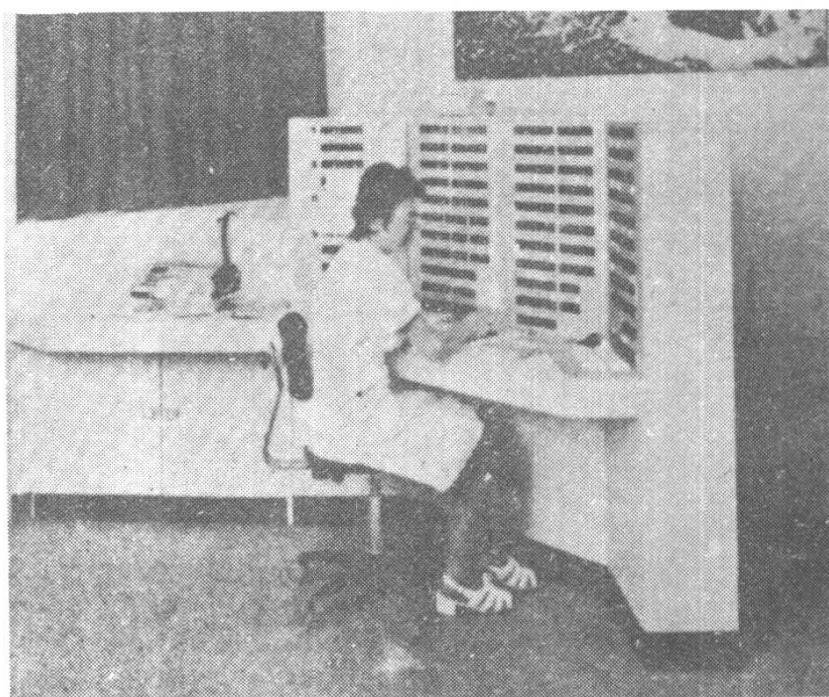
总体布置鸟瞰图



主入口外景



主楼入口处外景



病人呼叫系统控制中心