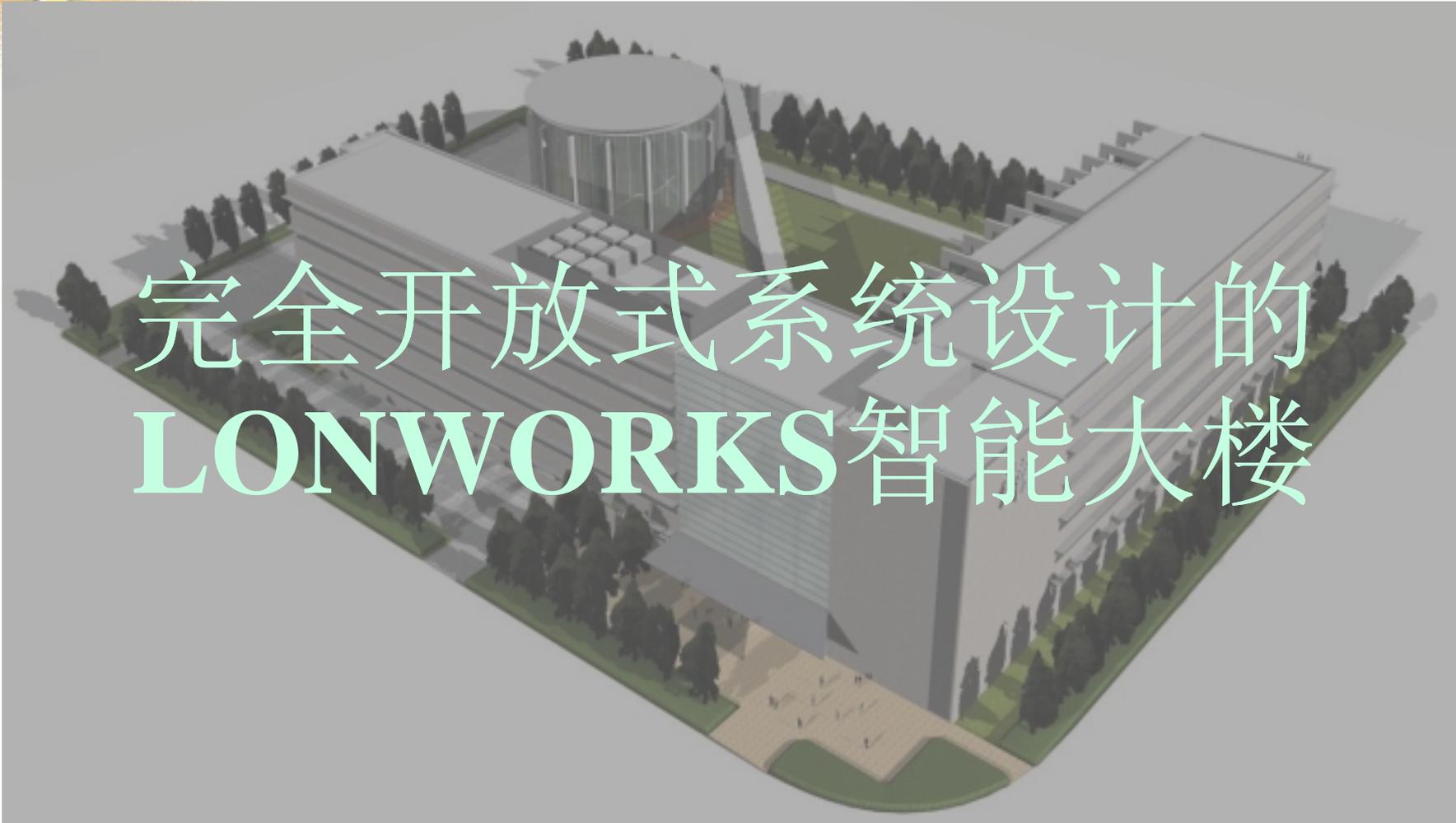


# 畅想新建大楼-21世纪的智能建筑



完全开放式系统设计的  
**LONWORKS**智能大楼

## 公司历史



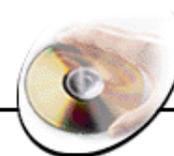
公司介绍

创办日期 1996年08月  
法人代表 陈刚  
员工人数 800人

- 1992年01月 新华情报系统株式会社成立  
1992年11月 与NTT SYSTEM SERVICE株式会社开始业务合作  
1993年04月 与中国新华通讯社共同出版《日本工商企业年鉴》  
1995年10月 与株式会社NTT DATA开始业务合作  
1996年05月 开始与株式会社NTT DATA合作开发GIS地图系统软件  
**1996年08月 上海畅想电脑有限公司成立 (全资子公司)**  
1996年11月 成为株式会社NTT DATA直接认定合作伙伴  
1998年11月 开发上海市住宅展示系统  
1999年10月 成为松下通信工业株式会社直接认定的合作伙伴，并合作开发车载卫星导航地图数据库和关连软件  
2000年03月 成为丰田汽车集团ToyotaMapMaster公司（专门从事GPS地图和关连软件开发）直接认定的合作伙伴，并合作开发车载卫星导航地图数据库和关连软件  
2000年10月 成为与松下通信ITS工业株式会社直接认定的合作伙伴，并合作开发车载卫星导航地图数据库和关连软件



# 事业部构成及业务内容



公司介绍



## 高智能交通信息系统

- 地图数据库制作
- 汽车导航仪的开发



## 总合集成

- 海外管理数据库系统业务
- 国内管理数据库系统业务



## 设备网络集成

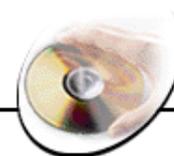
- BMS, BAS (智能楼宇系统)
- LonWorks产品
- 工具开发



## 地图信息系统

- GIS基本软件 (NetMap)
- GIS应用的方案、设计、开发

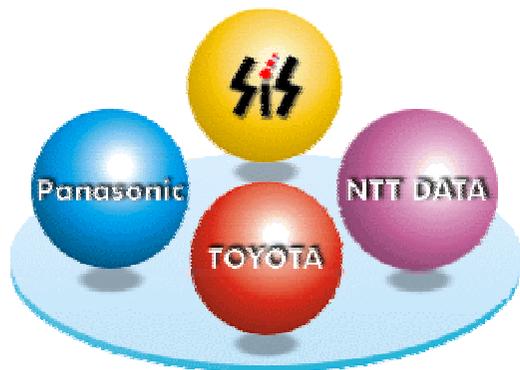
## 主要客户及合作伙伴



公司介绍



丰田汽车集团公司  
ToyotaMapMaster

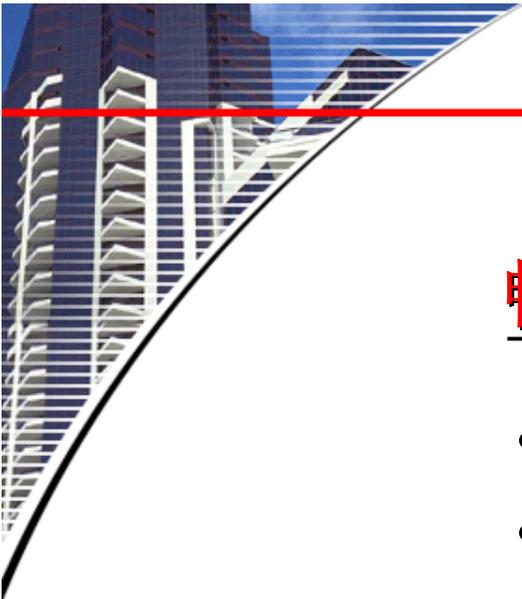


**Panasonic**

松下通信工业株式会社

NTT  
DATA

株式会社  
NTT DATA



## 畅想大楼建筑概要



畅想大楼

- 所在地: 上海市张江高科技园区
- 总用地面积: 18,000平方米
- 总建筑面积: 18,540平方米
- 综合容积率: 1.03
- 总建筑占地面积: 4,477平方米
- 绿化率: 35%
- 建筑高度: 23.9米
- 构造、规模: 地上6层,钢筋混凝土构造,一部分为钢骨构造

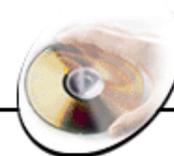
# 大楼位置图



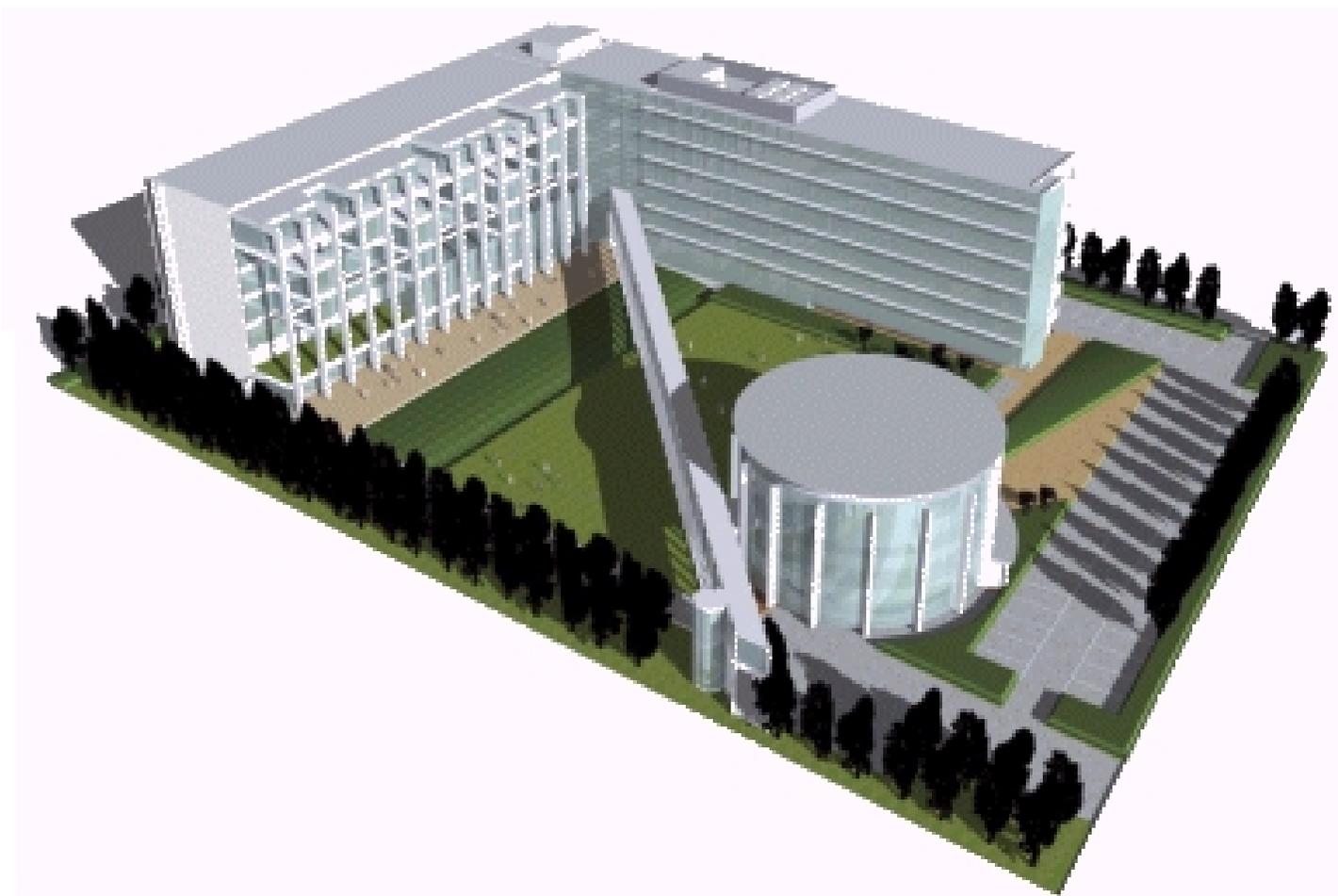
畅想大楼



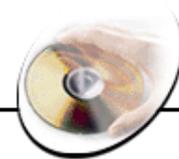
# 大楼俯视图（西南角）



畅想大楼



# LonWorks 自控系统



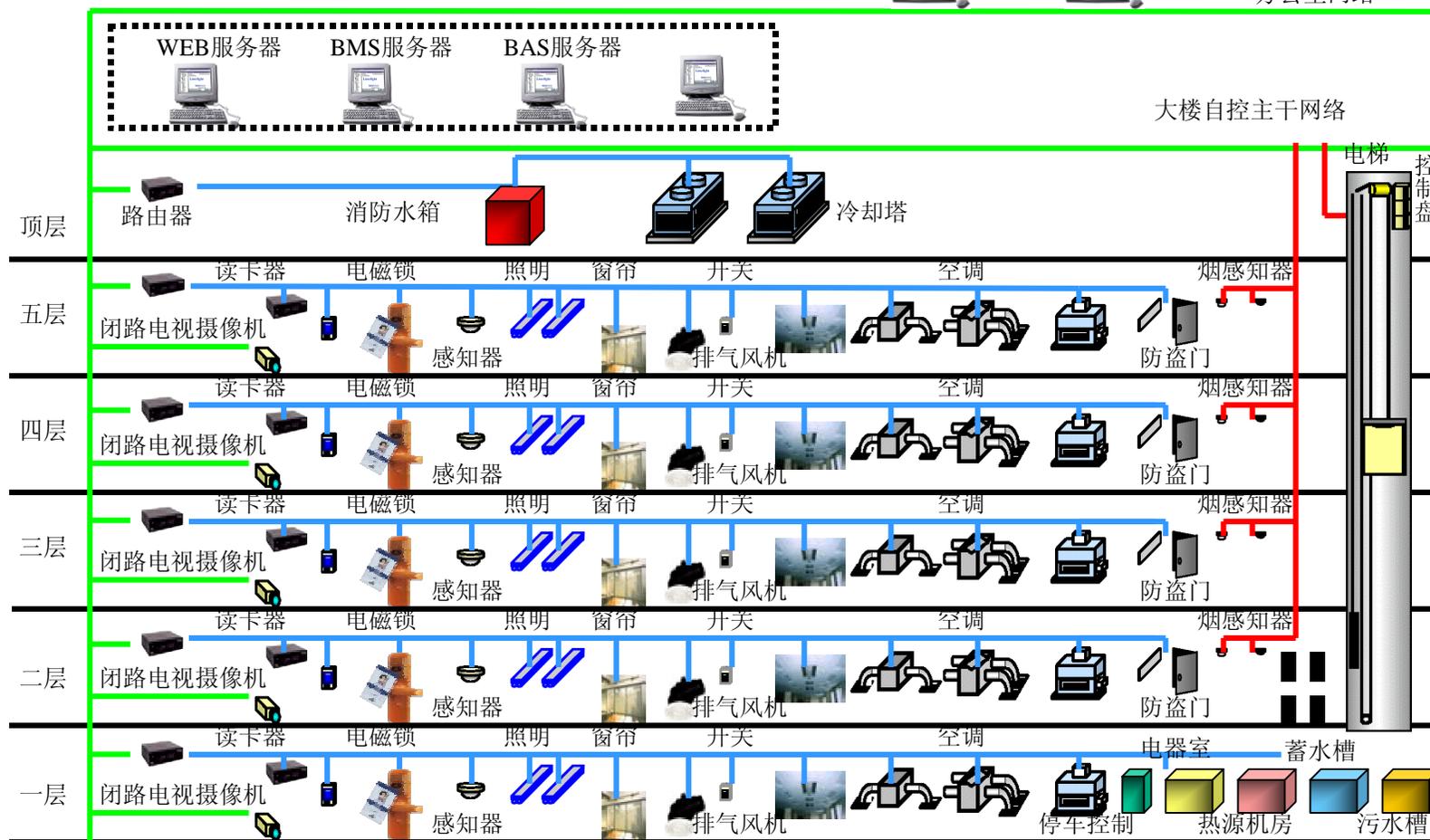
畅想大楼

— TCP-IP  
— LONWORKS(LONTALK)  
— 消防报警



办公室

办公室网络

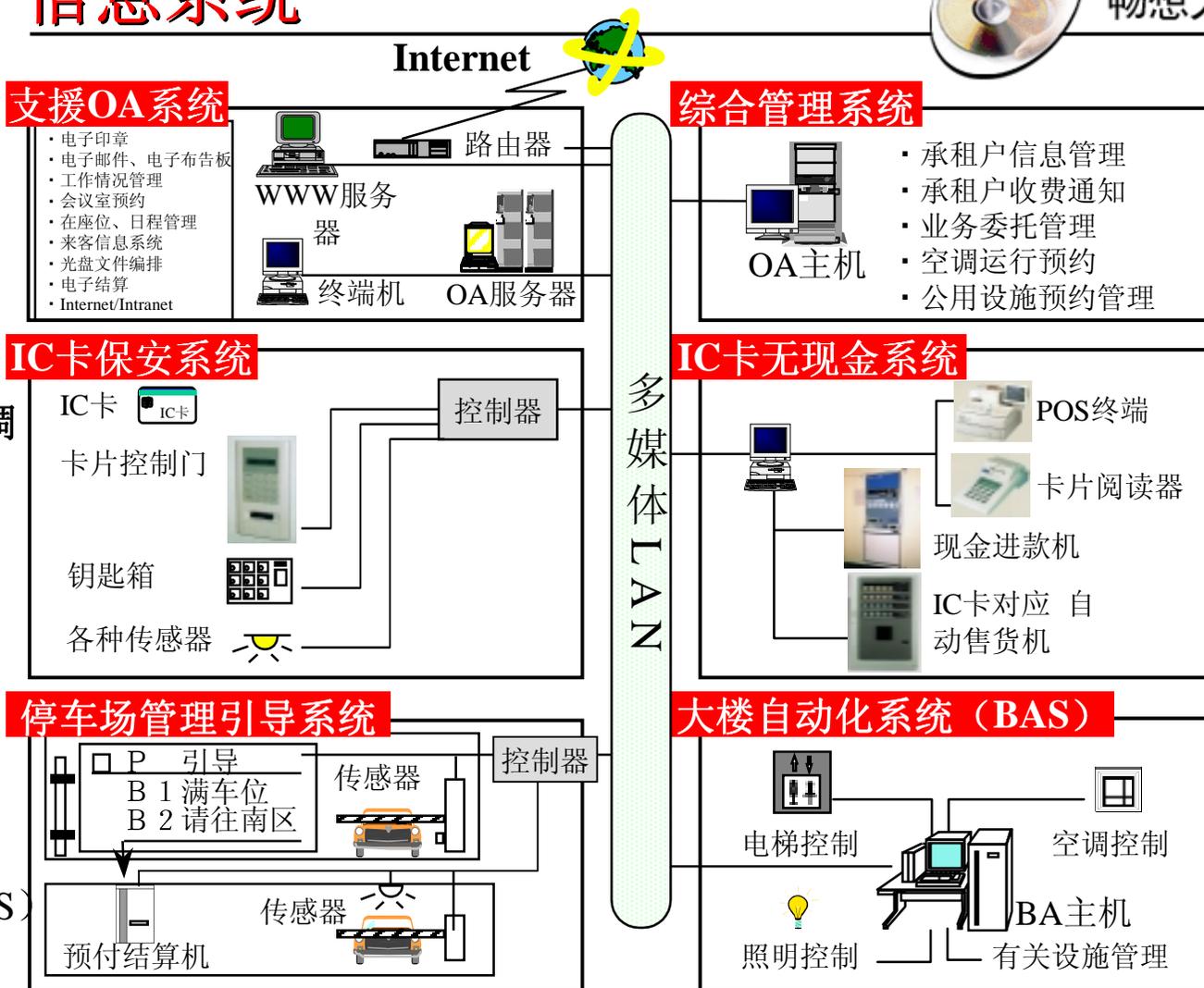


# 信息系统



提高运营、管理业务的效率

- 提供舒适的办公室空调
- 既安全又可节省能源
- 综合性管理系统
- 支援OA系统
- Internet/Intranet
- IC卡保安系统
- IC卡无现金系统
- 大楼自动化系统 (BAS)
- 停车场管理引导系统

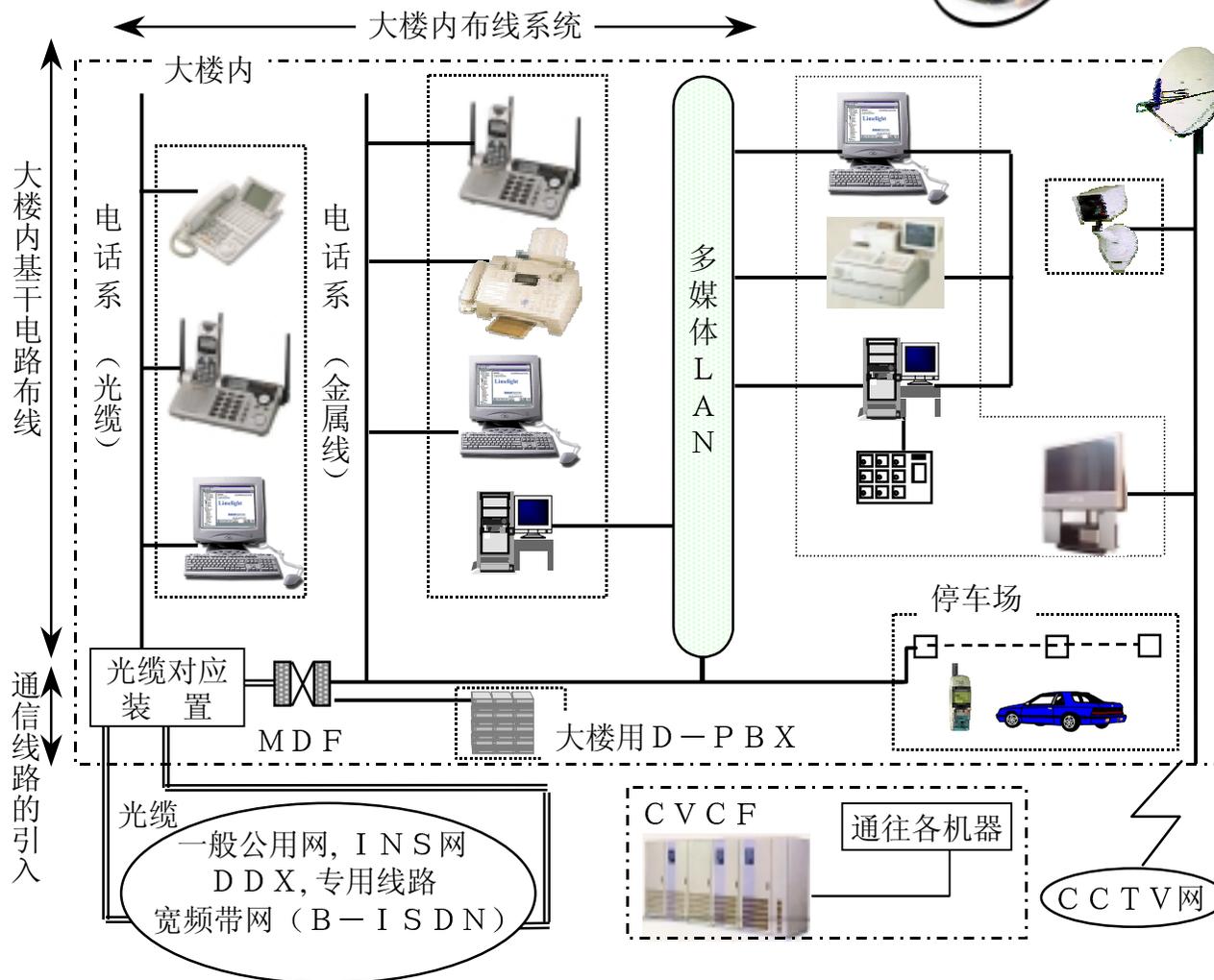


# 通信基础设施系统



畅想大楼

- 电话局通信线路的引入（光缆方式）
- 大楼内基干电路布线
- 大楼内布线系统
- 多媒体 LAN
- 停车场汽车电话中继系统
- 恒定频率、恒定电压的不停电电源系统（CVCF）





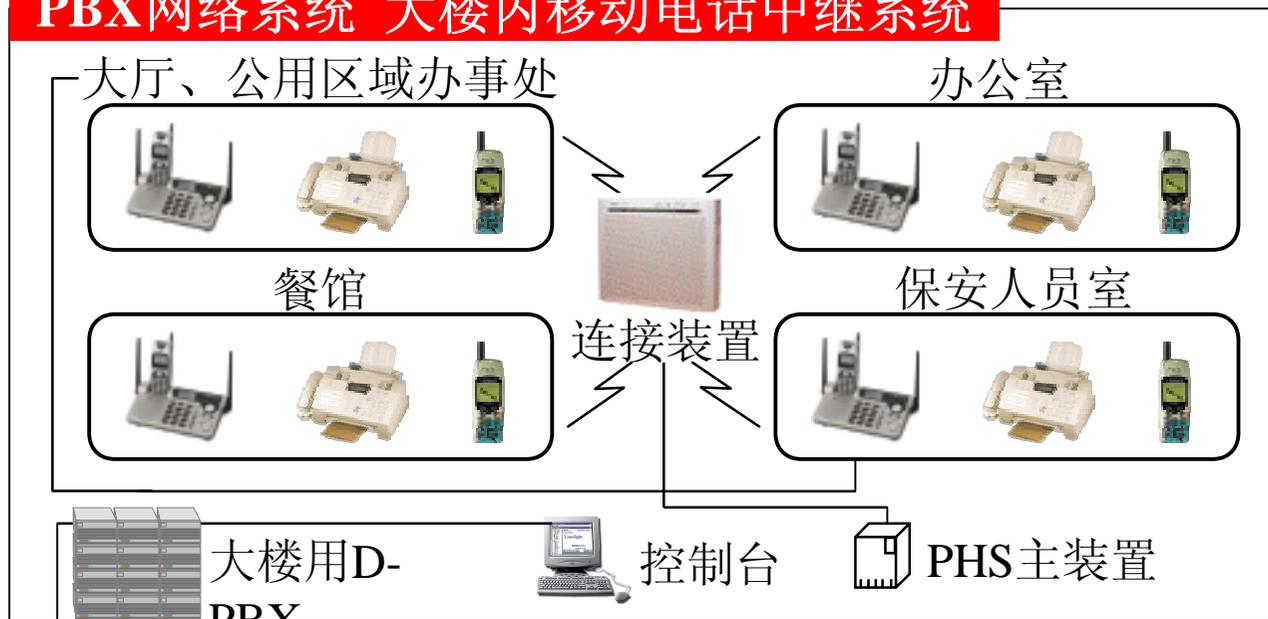
# 语音系统



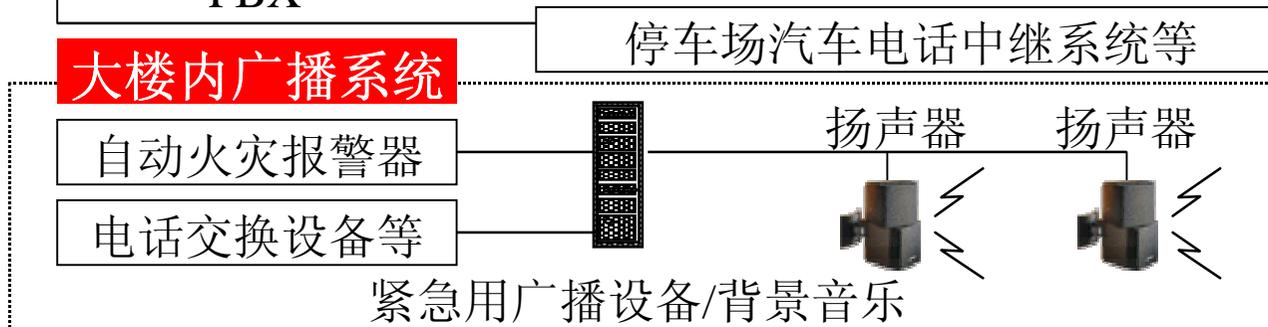
畅想大楼

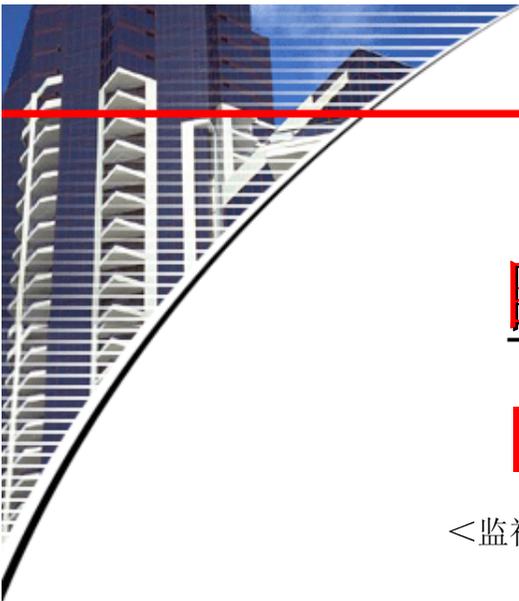
## PBX网络系统 大楼内移动电话中继系统

- PBX 网络系统
- 大楼内移动电话中继系统 (PHS)
- 大楼内广播系统



## 大楼内广播系统



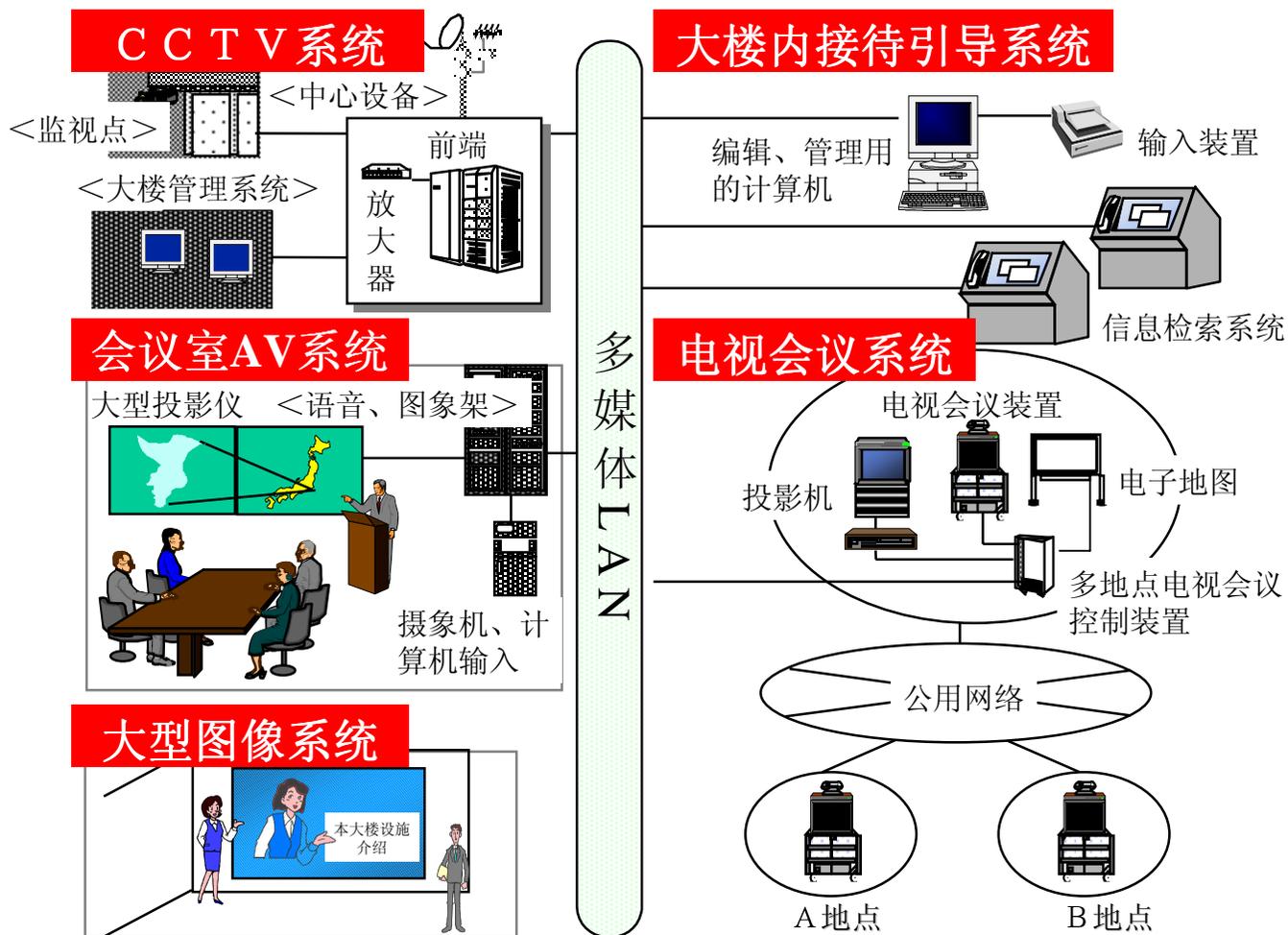


# 图像系统



畅想大楼

- CCTV系统
- 大楼内引导系统
- 会议室AV系统
- 电视会议系统
- 大型图象系统



## LonWorks控制设备



畅想大楼



大楼内的LonWorks设备采用:

- 畅想开发的LonWorks设备



- LonWorks控制模块
- LonWorks空调控制器
- LonWorks照明控制器

 ECHELON®



 invensys



**Panasonic**

 SAMSUNG

HEAVY INDUSTRIES

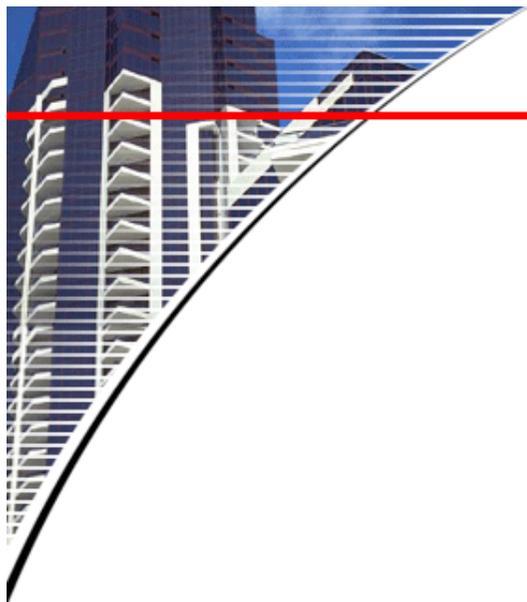
**Honeywell**  
HOME AND BUILDING CONTROL

**TOSHIBA**



**PHILIPS**

- 其他公司符合LonMark标准的产品



- 21 世纪的智能建筑, 中国的 *LonWorks* 智能大楼典范
- 先进创新的 *IT* 企业建筑
- 舒适休闲的生活空间
- 宽敞新颖的工作环境
- 绿色节能的现代建筑





谢谢各位

---

上海畅想电脑有限公司

电话: 021-53858133

传真: 021-53858132

[http: www.sis.sh.cn](http://www.sis.sh.cn)