

琴 抒

蔡镇钰建筑选

公共建筑

上海现代建筑设计集团建筑丛书

中国建筑工业出版社

琴抒

蔡镇钰建筑选

公共建筑

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

蔡镇钰建筑选. 公共建筑 / 蔡镇钰编著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2007

(琴抒)

ISBN 978-7-112-08995-6

I. 蔡... II. 蔡... III. ①建筑设计—中国—现代②公共建筑—建筑设计—中国—现代 IV. TU206 TU242

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 026307 号

责任编辑: 徐纺 邓卫

蔡镇钰建筑选 公共建筑

蔡镇钰 编著

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店 经销

上海恒美印务有限公司 制版

恒美印务(番禺南沙)有限公司 印刷

*

开本: 787 毫米×1092 毫米 1/12 印张: 24 字数: 722 千字

2007 年 4 月第一版 2007 年 4 月第一次印刷

印数: 1-1100 册 定价: 560.00 元(全四册)

ISBN 978-7-112-08995-6

(15659)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.cabp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

公共建筑

- | | | |
|---------------------|------|----------------|
| 1. 上海国际卫星通信地面站 | 主持 | 1973(001) |
| 2. 毛里塔尼亚伊斯兰共和国成衣厂 | 主持 | 1974(005) |
| 3. 毛里塔尼亚伊斯兰共和国国家体育场 | 主持 | 1975(007) |
| 4. 上海电信大楼 | 主持 | 1975(016) |
| 5. 杭州南高峰茶室 | 主持 | 1979(023) |
| 6. 上海西郊迎宾馆 | 主持 | 1981(026) |
| 7. 崂洒海滨浴场 | 主持 | 1983(029) |
| 8. 上海商务中心 | 主持 | 1985-1995(031) |
| 9. 上海高等法院 | 主持 | 1986(038) |
| 10. 上海海仑宾馆 | 主管参加 | 1986(045) |
| 11. 常熟长途汽车站 | 主持 | 1987(050) |
| 12. 上海广播电视国际新闻中心大楼 | 主管参加 | 1989(054) |
| 13. 上海体育场 | 主持 | 1989(060) |
| 14. 浦东银都大厦 | 主持 | 1989(065) |
| 15. 上海科学会堂改建 | 主持 | 1989(069) |
| 16. 上海市政中心 | 主持 | 1989(075) |
| 17. 上海地铁一号线 | 主持 | 1991(077) |
| 18. 浦东新区市政中心 | 主持 | 1993(090) |
| 19. 上海新世界商城 | 主持 | 1993(094) |

20.	上海马戏城	主管参加	1995(103)
21.	上海正大广场	主管参加	1996(109)
22.	上海蒙特利广场	主管参加	1997(114)
23.	上海中国保险大厦	主管参加	1997(118)
24.	无锡灵山大佛	主管参加	1997(120)
25.	上海南新雅大酒店	主持	1997(122)
26.	上海国际农展中心	主管参加	1997(128)
27.	花都银宝湖观音塑像	主持	1998(131)
28.	白俄罗斯明斯克电视塔 ——白俄罗斯之星	主持	1998(139)
29.	上海四季大酒店	主管参加	1998(148)
30.	浦东国际机场航站楼	主管参加	1998(157)
31.	北京长安街电力总公司调度大楼	主管参加	1998(169)
32.	崇明县医院病房楼	主持	1999(178)
33.	常熟琴湖琼宇宾馆	主持	2001(181)
34.	常熟饭店国宾馆	主持	2001(189)
35.	绍兴大剧院	主持	2001(198)
36.	扬州展览中心	主持	2002(216)
37.	山东临沂塔山宾舍	主持	2003(219)
38.	盐城行政中心	主持	2003(231)

39. 邵武行政中心	主持	2004(236)
40. 邵武人民法院	主持	2004(248)
41. 武进工人文化宫	主持	2004(252)
42. 上海志丹苑博物馆	主持	2004(258)
43. 圣彼得堡上海饭店	主持	2004(263)
44. 上海世界博览馆	主持	2006(265)
45. 庐州药府	主持	2001(270)

Public Buildings

1. International Satellite Ground Station, Shanghai	Director	1973(001)
2. Garment Factory in the Islamic Republic of Mauritania	Director	1974(005)
3. National Stadium for the Islamic Republic of Mauritania	Director	1975(007)
4. Telecom Building, Shanghai	Director	1975(016)
5. Teahouse at Southern Peak, Hangzhou	Director	1979(023)
6. Xijiao State Guest House, Shanghai	Director	1981(026)
7. Seashore Outdoor Bathing Place, Shengsi	Director	1983(029)
8. Business Center Mansion, Shanghai	Director	1985–1995(031)
9. Superior Court, Shanghai	Director	1986(038)
10. Sofitel Hyland Hotel, Shanghai	Executive	1986(045)
11. Coach Terminal Station, Changshu	Director	1987(050)
12. Broadcast and Television International News Center Building, Shanghai	Executive	1989(054)
13. Shanghai Stadium	Director	1989(060)
14. Yindu Tower, Pudong, Shanghai	Director	1989(065)
15. Renovation of the Hall of Science, Shanghai	Director	1989(069)
16. Administration Center, Shanghai	Director	1989(075)
17. Metro Line 1, Shanghai	Director	1991(077)
18. Administration Center of Pudong New District, Shanghai	Director	1993(090)

19. New World City, Shanghai	Director	1993(094)
20. Shanghai Circus World	Executive	1995(103)
21. Super Brand Mall, Shanghai	Executive	1996(109)
22. Montreal Plaza, Shanghai	Executive	1997(114)
23. PICC Tower, Shanghai	Executive	1997(118)
24. Giant Statue of Buddha, Ling Mountain, Wuxi	Executive	1997(120)
25. Ramada Plaza Hotel, Shanghai	Director	1997(122)
26. International Agriculture Exhibition Center, Shanghai	Executive	1997(128)
27. Statue of the Goddess of Mercy, Yinbao Lake, Huadu	Director	1998(131)
28. Minsk Television Tower, Byelorussia—Byelorussian Star	Director	1998(139)
29. Four Seasons Hotel, Shanghai	Executive	1998(148)
30. Terminal Building at Pudong International Airport	Executive	1998(157)
31. State Power Control Center, Changan Road, Beijing	Executive	1998(169)
32. Ward Building of Municipal Hospital, Chongming	Director	1998(178)
33. Qiongyu Hotel, Qin Lake, Changshu	Director	2001(181)
34. State Guest House, Changshu	Director	2001(189)
35. Shaoxing Grand Theater	Director	2001(198)
36. Yangzhou Exhibition Center	Director	2002(216)
37. Tashan Hotel, Linyi, Shandong	Director	2003(219)
38. Administration Center, Yancheng	Director	2003(231)

39. Administration Center, Shaowu	Director	2004(236)
40. People's Court, Shaowu	Director	2004(248)
41. Workers' Cultural Palace, Wujin	Director	2004(252)
42. Zhidanyuan Museum, Shanghai	Director	2004(258)
43. Shanghai Restaurant in St.Petersburg	Director	2004(263)
44. World Exposition Museum, Shanghai	Director	2006(265)
45. Pharmaceutical Plant, Luzhou	Director	2001(270)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

1. ШАНХАЙСКАЯ НАДЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ. 1973(001)
2. ПОРТНЯЖНАЯ ФАБРИКА В МАВРИТАНСКОЙ ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ. 1974(005)
3. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАДИОН В МАВРИТАНСКОЙ ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ. 1975(007)
4. ГЛАВНОЕ ТЕЛЕГРАФНО-ТЕЛЕФОННОЕ ЗДАНИЕ В Г. ШАНХАЕ. 1975(016)
5. ЧАЙНАЯ «ЮЖНЫЙ ПИК» В Г. ХАНЧЖОУ. 1979(023)
6. ДОМ ПРИЁМА ПОЧЁТНЫХ ГОСТЕЙ ПРИ ГОСТИНИЦЕ «СИЦЗЯО» В Г. ШАНХАЕ. 1981(026)
7. МОРСКОЙ ПЛЯЖ В ГОРОДКЕ ЧЭНСЫ. 1983(029)
8. КОММЕРЧЕСКО-ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР В Г. ШАНХАЕ. 1985–1995(031)
9. ВЫСШИЙ СУД ГОРОДА ШАНХАЯ. 1986(038)
10. ГОСТИНИЦА «ХАЙЛУНЬ» В Г. ШАНХАЕ. 1986(045)
11. АВТОВОКЗАЛ В Г. ЧАНШУ. 1987(050)
12. ШАНХАЙСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ РАДИОТЕЛЕЦЕНТР. 1989(054)
13. ГЛАВНАЯ СТАДИОН ГОРОДА ШАНХАЯ. 1989(060)
14. ВЫСОТНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ «ИНЬДУ» В РАЙОНЕ ПУДУН. 1989(065)
15. РЕКОНСТРУКЦИЯ ШАНХАЙСКОГО НАУЧНОГО ДВОРЦА. 1989(069)
16. НОВЫЙ ГЛАВНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ГОРОДА ШАНХАЯ. 1989(075)
17. ПЕРВАЯ ЛИНИЯ МЕТРО В Г. ШАНХАЕ. 1991(077)
18. НОВЫЙ ГЛАВНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР РАЙОНА ПУДУН. 1993(090)

- | | |
|---|-----------|
| 19.УНИВЕРМАГ «НОВЫЙ МИР» В Г. ШАНХАЕ. | 1993(094) |
| 20.ШАНХАЙСКИЙ ЦИРК. | 1995(103) |
| 21.ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР «ЧЖЭНДА» В Г. ШАНХАЕ. | 1996(109) |
| 22.ТОРГОВОЕ И ЖИЛОЕ ЗДАНИЕ «МОНТЕРЕЙ» В Г. ШАНХАЕ. | 1997(114) |
| 23.ВЫСОТНОЕ ЗДАНИЕ КИТАЙСКОЙ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ В Г.
ШАНХАЕ. | 1997(118) |
| 24.БУДДА ЛИНШАНЬ В Г. УСИ. | 1997(120) |
| 25.ГОСТИНИЦА «НАНЬСИНЬЯ» В Г. ШАНХАЕ. | 1997(122) |
| 26.ШАНХАЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР. | 1997(128) |
| 27.СТАТУЯ БОГИНИ ГУАНЬИНЬ НА ОЗЕРЕ ИНЬБАОХУ В ГОРОДКЕ
ХУАДУ. | 1998(131) |
| 28.БЕЛОРУССКАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ БАШНЯ В Г.МИНСКЕ.
—ЗВЁЗДА БЕЛОРУСИ | 1998(139) |
| 29.ГОСТИНИЦА «4 СЕЗОНА» В Г. ШАНХАЕ. | 1998(148) |
| 30.МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ «ПУДУН» . | 1998(157) |
| 31.ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ ДИСПЕЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПЕКИНСКОЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ НА УЛИЦЕ ЧАНЪАНЬ. | 1998(169) |
| 32.КОРПУС БОЛНИЧНЫХ ПАЛАТ ПРИ ЧУНМИНСКОЙ БОЛНИЦЕ. | 1999(178) |
| 33.ГОСТИНИЦА «ЧИНЬХУ» В Г. ЧАНШУ. | 2001(181) |
| 34.ДОМ ПРИЁМА ПОЧЁТНЫХ ГОСТЕЙ ПРИ ГОСТИНИЦЕ «ЧАНШУ» . | 2001(189) |
| 35.БОЛЬШОЙ ТЕАТР В Г. ШАОСИН. | 2001(198) |
| 36.ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР В Г. ЯНЧЖОУ. | 2002(216) |
| 37.ГОСТИНИЦА «ТАШАНЬ» В Г. ЛИНЬИ ПРОВИНЦИИ ШАНЬДУН. | 2003(219) |

38. ГЛАВНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ГОРОДА ЯНЬЧЭН.	2003(231)
39. ГЛАВНЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ГОРОДА ШАОУ.	2004(236)
40. НАРОДНЫЙ СУД ГОРОДА ШАОУ.	2004(248)
41. РАБОЧИЙ ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ РАЙОНА УЧЗИНЬ.	2004(252)
42. МУЗЕЙ ПОДЗЕМНОГО ВОДОСПУСКА В ДИНОСТИ ЮАНЬ В Г. ШАНХАЕ.	2004(258)
43. РЕСТОРАН «ШАНХАЙ» В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.	2004(263)
44. ШАНХАЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ МУЗЕЙ.	2006(265)
45. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЛУЧЖОУ» В Г. ХЭФЭЙ.	2001(270)

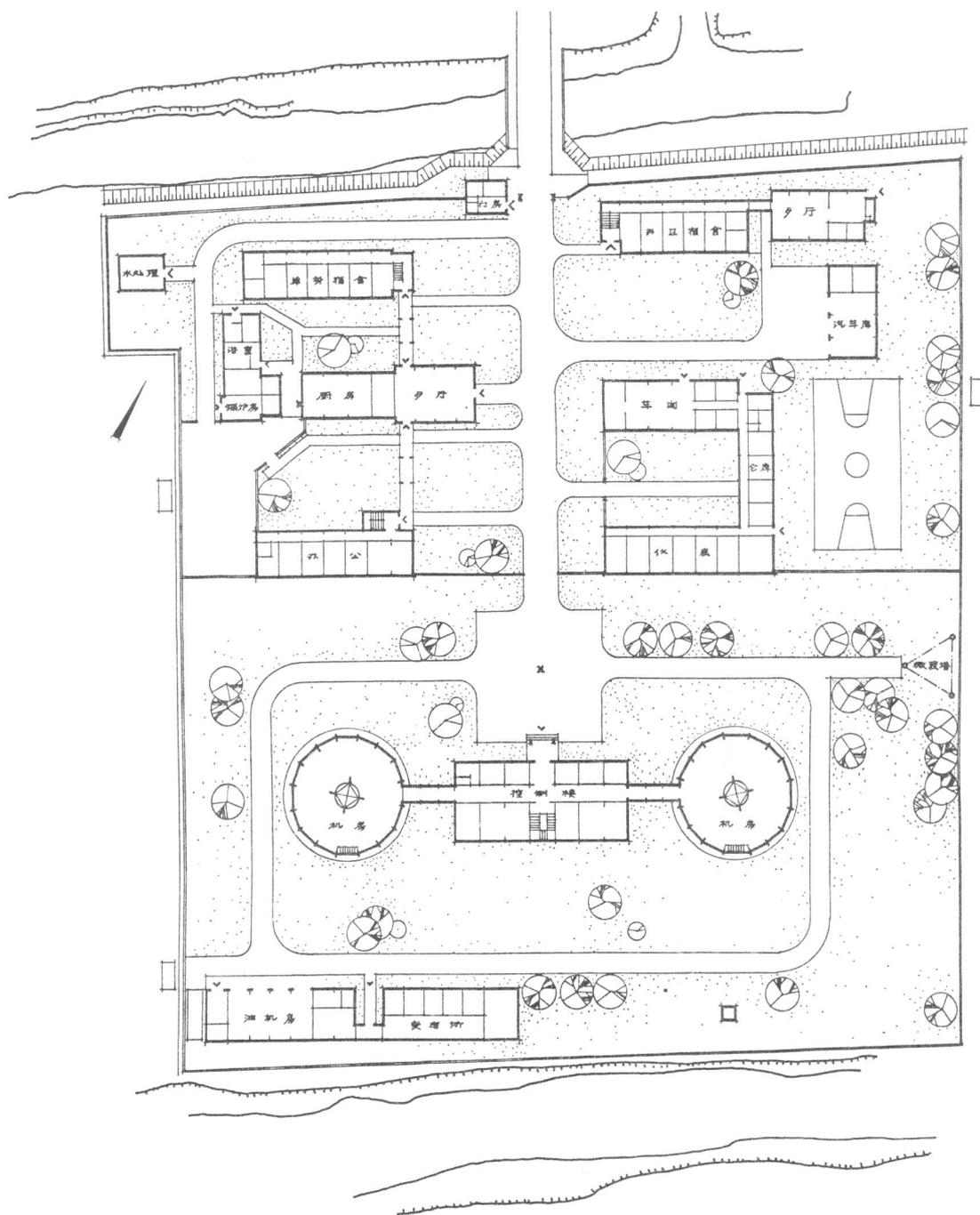
上海国际卫星通信地面站

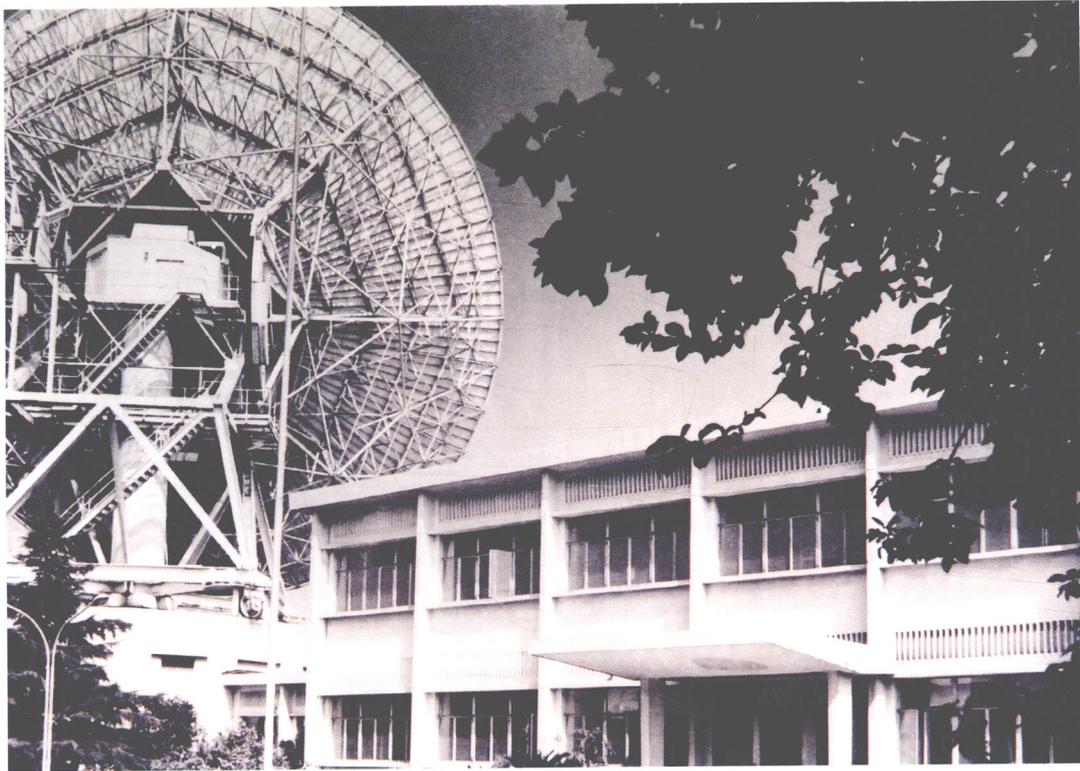
合作者：许庸楚 陈寿华 江欢成

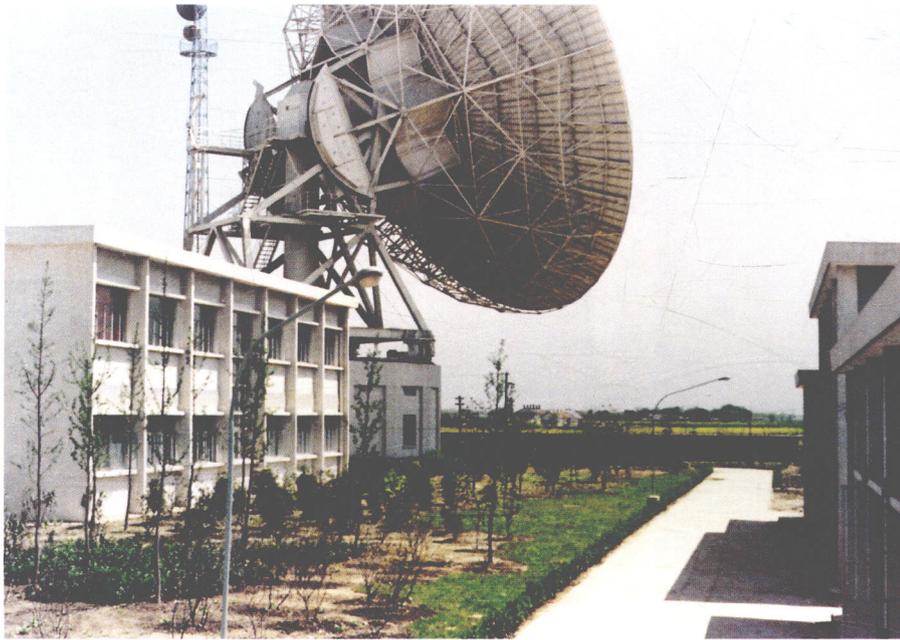
1980年获20世纪80年代国家建委优秀设计表扬奖及上海市优秀设计一等奖

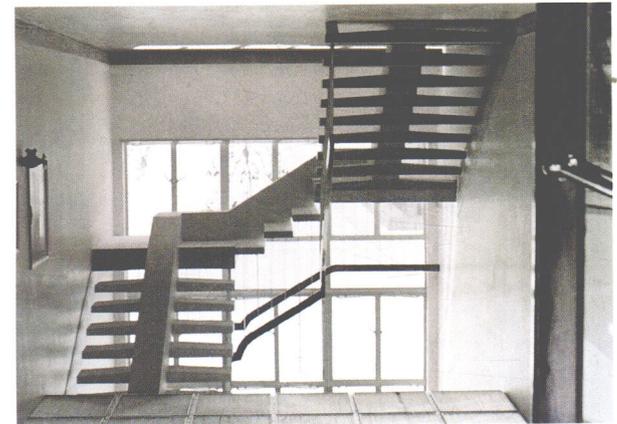
地面站建筑群体布置为满足相邻建筑物不受30m直径天线产生高频对人体健康的影响,将天线机房及控制楼布置在场地后部中央地带。前部辅助用房及生活用房分别布置在场地二侧,组成具有我国传统特点的廊院建筑,并与后部控制楼及机房相呼应,形成完整的建筑群。

地面站基础设计由于通信工艺要求高,沉降量要求不能大于0.25mm,其沉降导致的倾斜不大于 $1\%^\circ$,为此采用桩基加箱形基础并获得成功,满足了卫星通信地面站的高精度要求。地面站用地 1.59hm^2 ,建筑面积 4400m^2 ,1973年建成。









毛里塔尼亚伊斯兰共和国成衣厂

成衣厂位于毛国首都努瓦克肖特市区内，建筑布局结合当地气候，有利于通风隔热以及减少风沙侵入等因素，采用外封闭内开敞之院落形式。建筑平面布局在考虑厂房具有良好通风条件下紧凑布置，以缩短厂内工艺流程，减少建筑面积及节约用地。建筑造型按当地特色采用小窗防止风沙及减少室外高温热辐射的影响，屋顶设置折线型隔热板以减少阳光暴晒，富有热带建筑特色。1979年建成。

