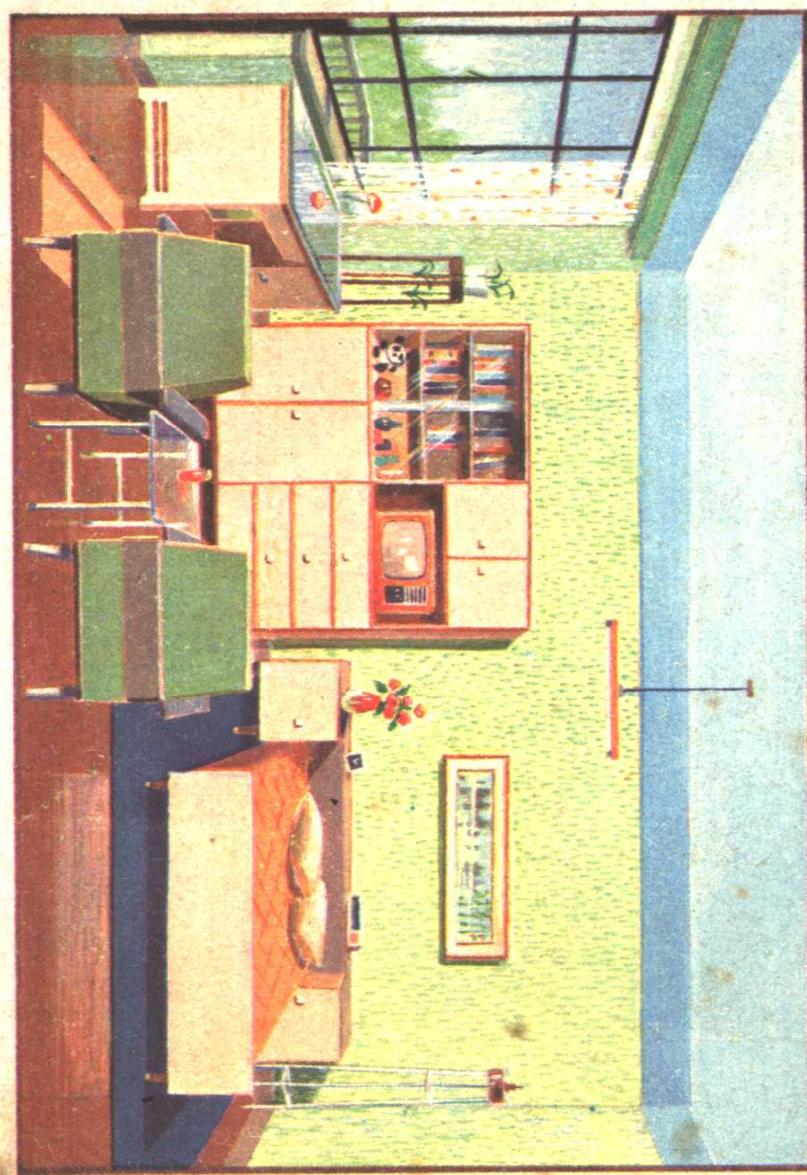


SHIYONGJIATING BUZHI



易经与生活

实用家庭布置

《实用家庭布置》编写组

金工业出版社出版 新华书店北京发行所发行 治金部第一勘探公司测绘大队印刷厂

1092 1/16

印张 9

字数 236千字

印数

00,001~250,000 册

号：17062·3882

1982年8月第一版

1982年8月第一次印刷

定价 1.20元

前言

为美化居住环境，改善居住条件，我们收集了国内外有关室内外布置的资料，编写了这本《实用家庭布置》。

本书以图为主，收录了有关卧室、起居室、厨房等的室内布置，家具、家用电器和灯具的布置，壁画、盆栽、居室纺织品和室内小摆设的室内装饰，室外小庭院和阳台布置，室内装修以及符合现时住房条件的小面积房间的布置等约1300幅。为满足农村需要，本书还选择了

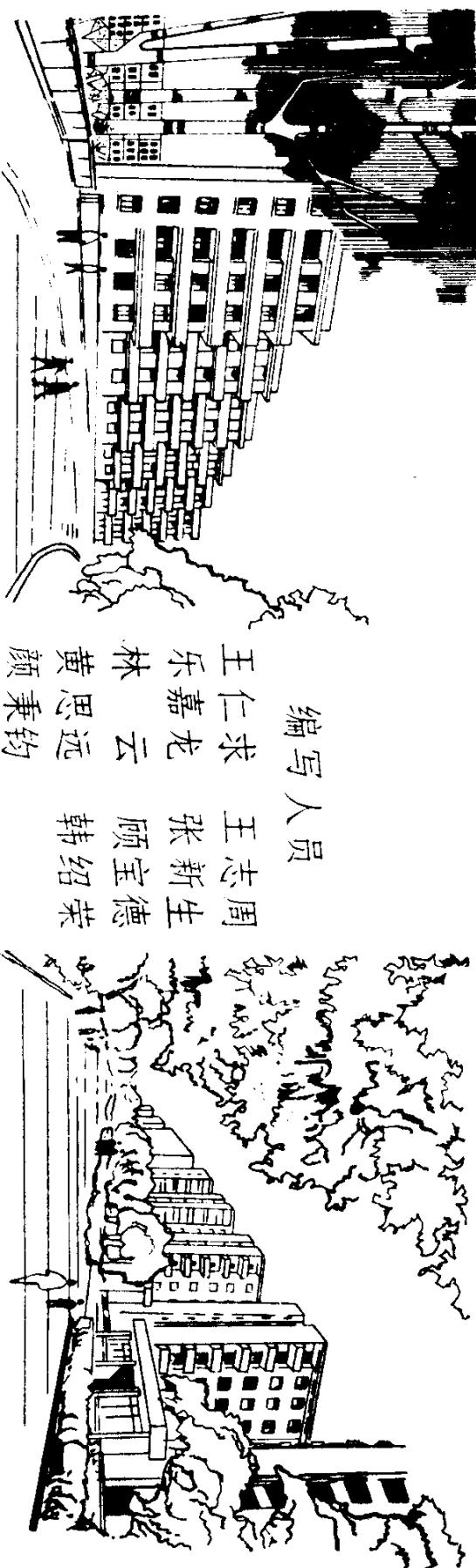
南北农村住宅布置方案，供农村建房参考。
居住环境的布置应根据人们自己的条件和爱好确定，格调不同，形式各异，本书仅供读者布置家庭时参考。

由于我们水平有限，初次尝试，定有不妥之处，敬请指正。

编者

一九八一年十二月

编写人员
王仁求 王志周
龙嘉生 张新生
乐云远 顾宝德
林思远 韩绍荣
黄秉钧



人体活动空间尺度 (1)

房间的使用功能 (5)

卧室布置 (11)

起居室 (客厅) 布置 (19)

厨房布置 (37)

小面积房间的布置 (39)

农村住宅布置 (51)

家具选择及其构造 (57)

家用电器及灯具布置 (93)

室内装饰 (105)

室外布置 (115)

室内装修及其他 (125)

实用家庭布置

《实用家庭布置》编写组

社

出版

工业

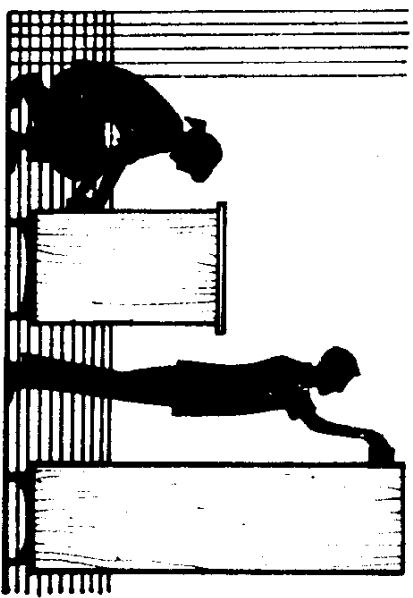
冶金





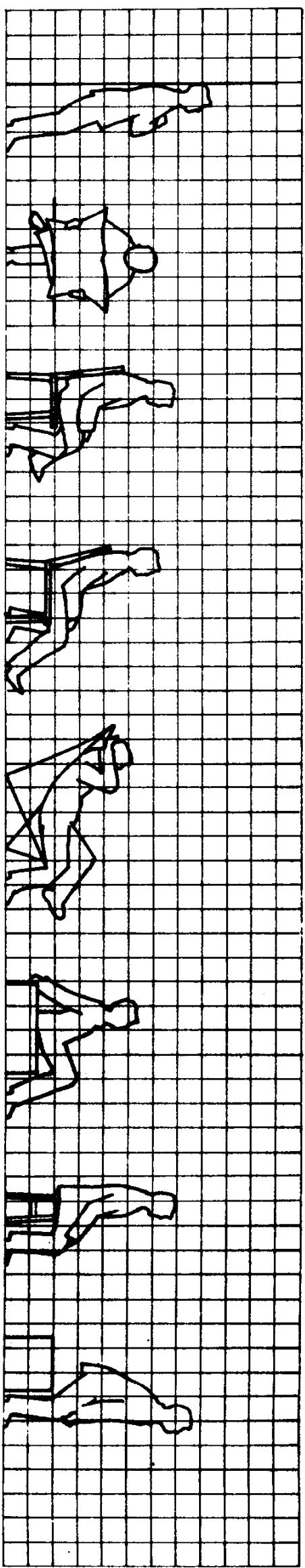
人体活动空间尺度

人体活动空间尺度是进行室内布置和家具制作的一个重要依据。要合理安排好人体活动与家具的关系。如果忽视了这个尺度关系，会给人的日常生活带来不便。

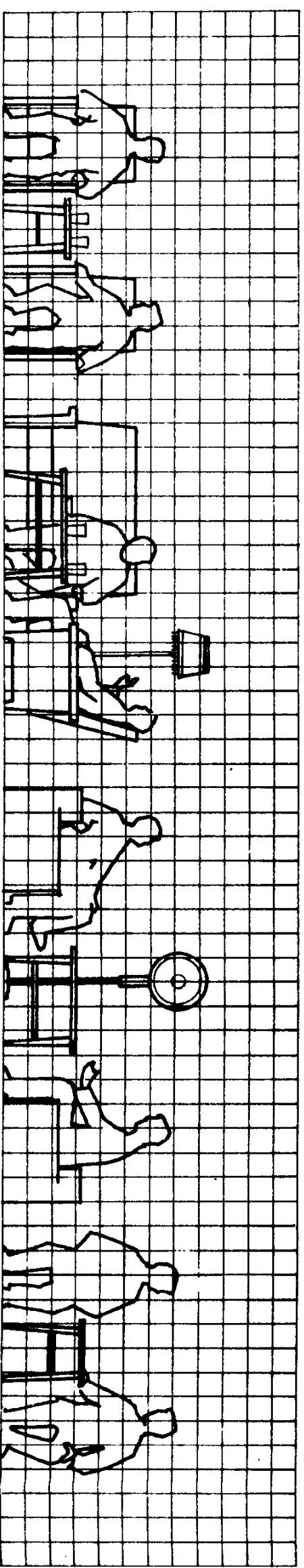


人体活动空间

休息

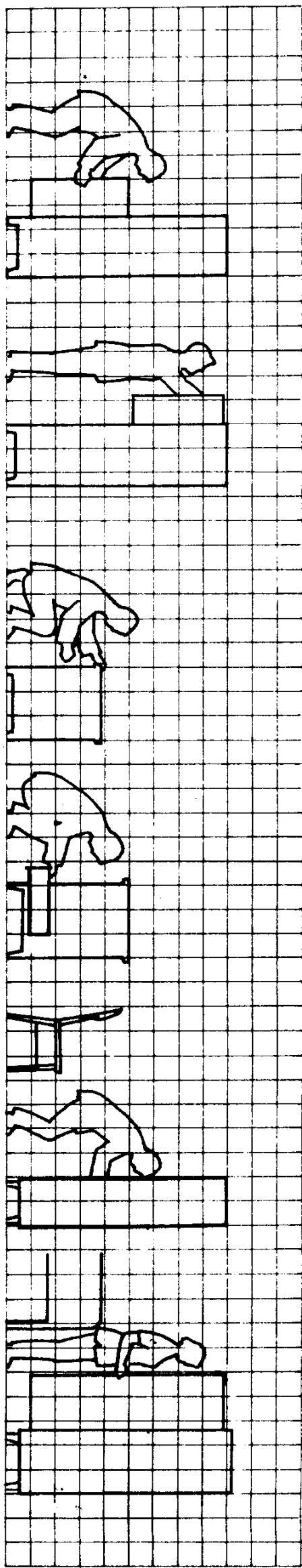


图中1小格表示10厘米

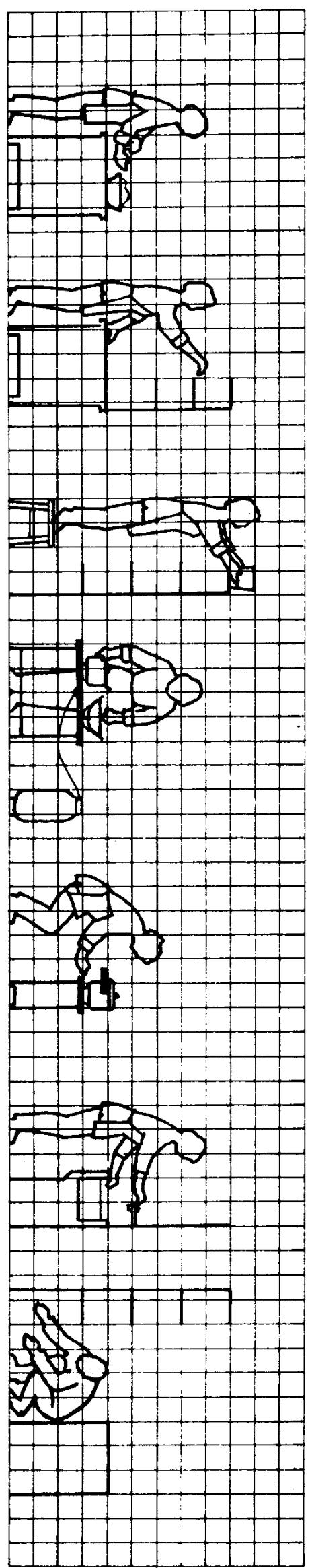


会客

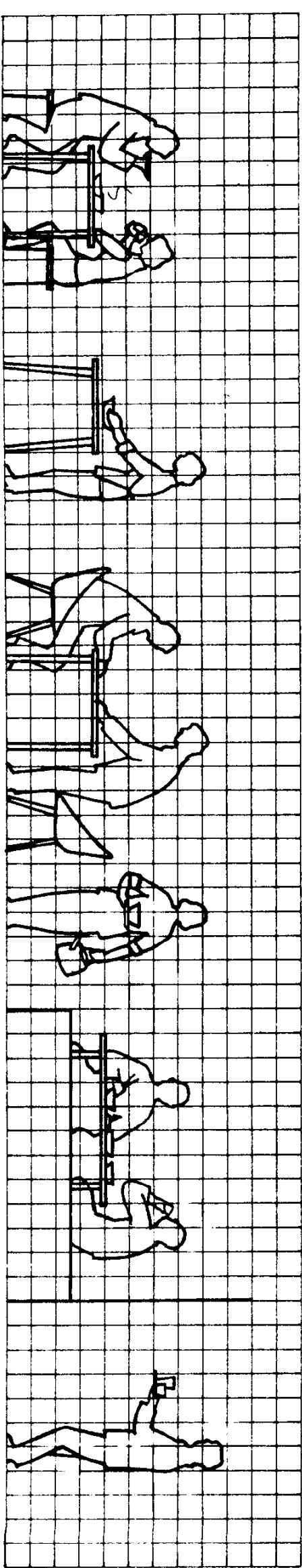
存取



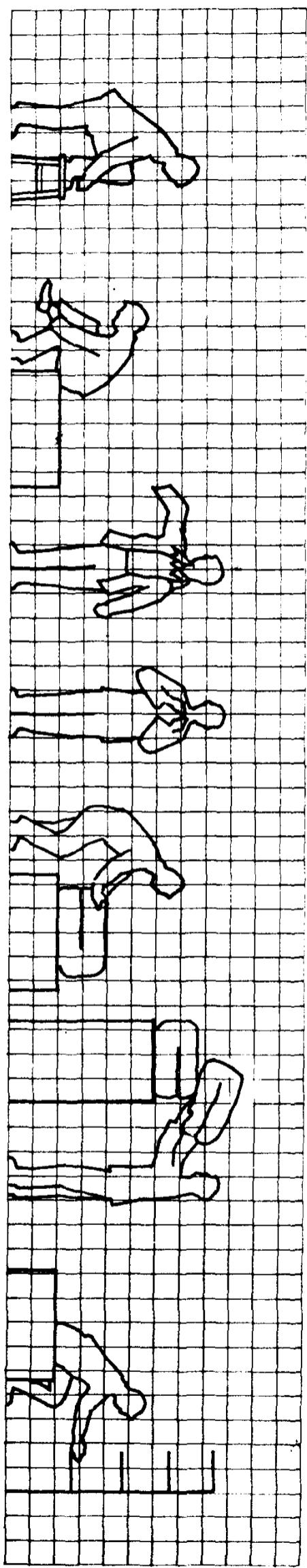
炊事



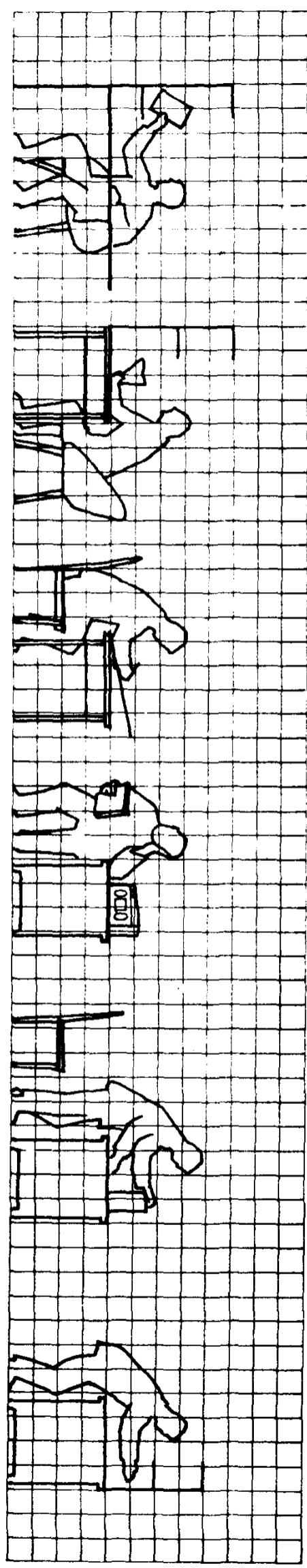
进餐



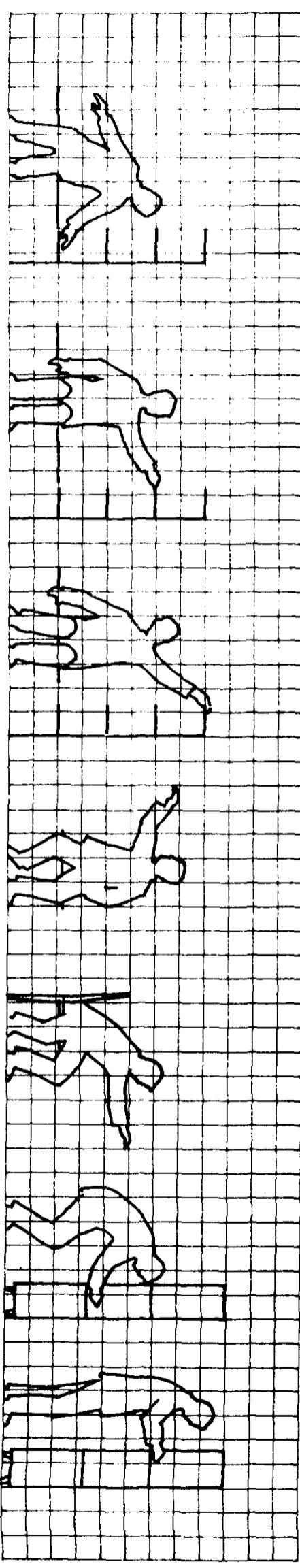
起居



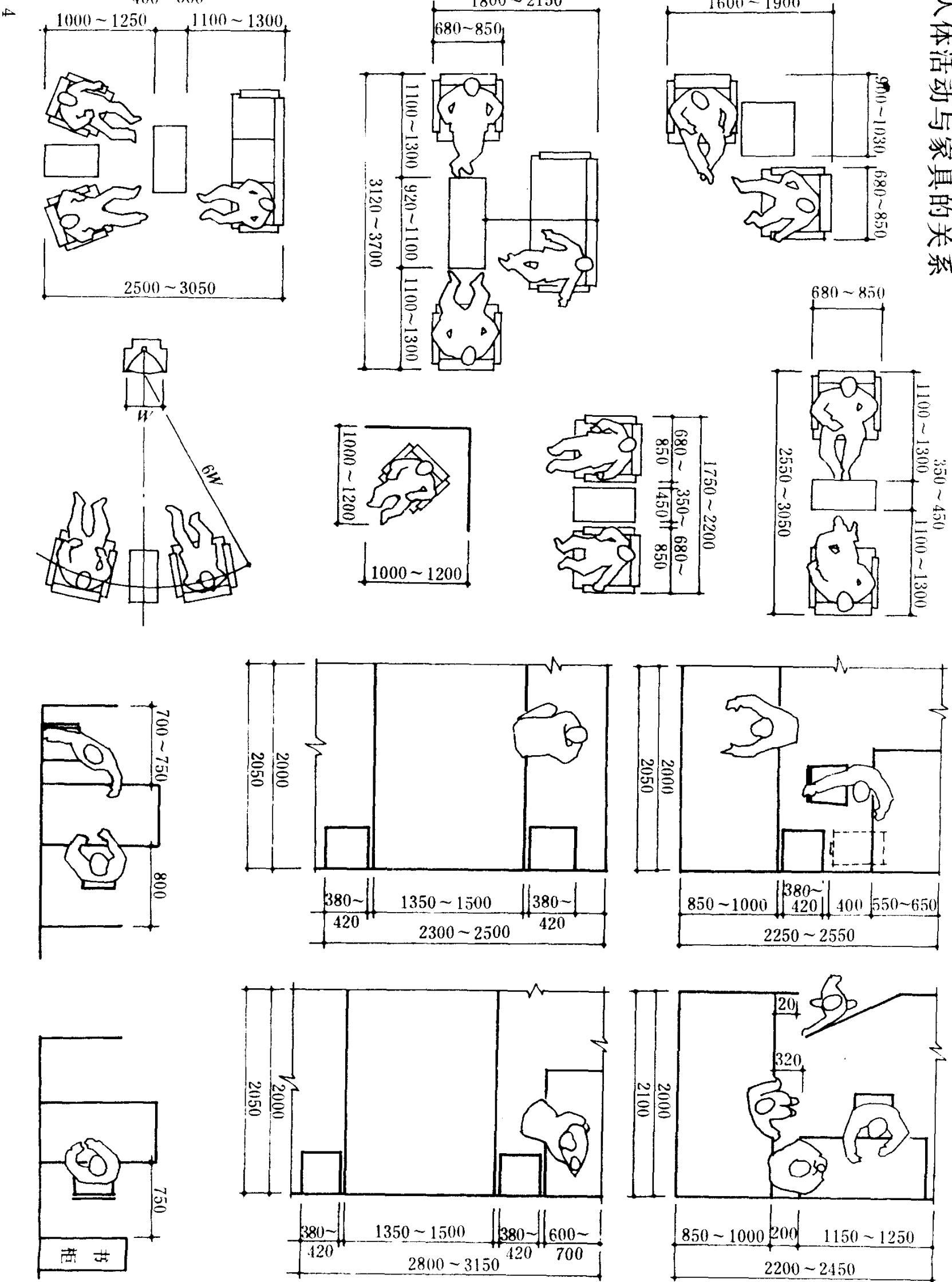
学习



其他

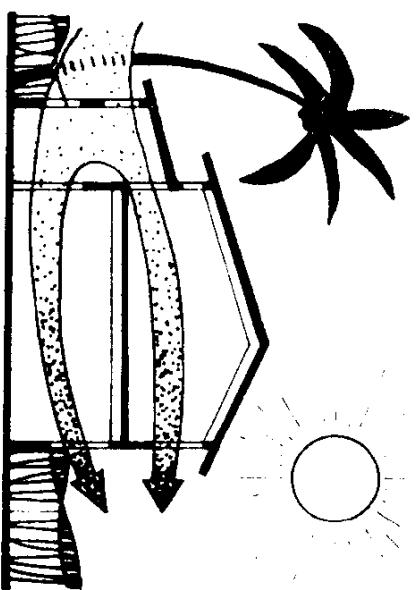


人体活动与家具的关系



房间的使用功能

在现有住房中合理地处理建筑功能方面的各种问题是保证室内舒适环境的首要条件。这些问题包括住房的通风换气、采光日照、遮阳设施、建筑热工及防止噪音等。



通风换气

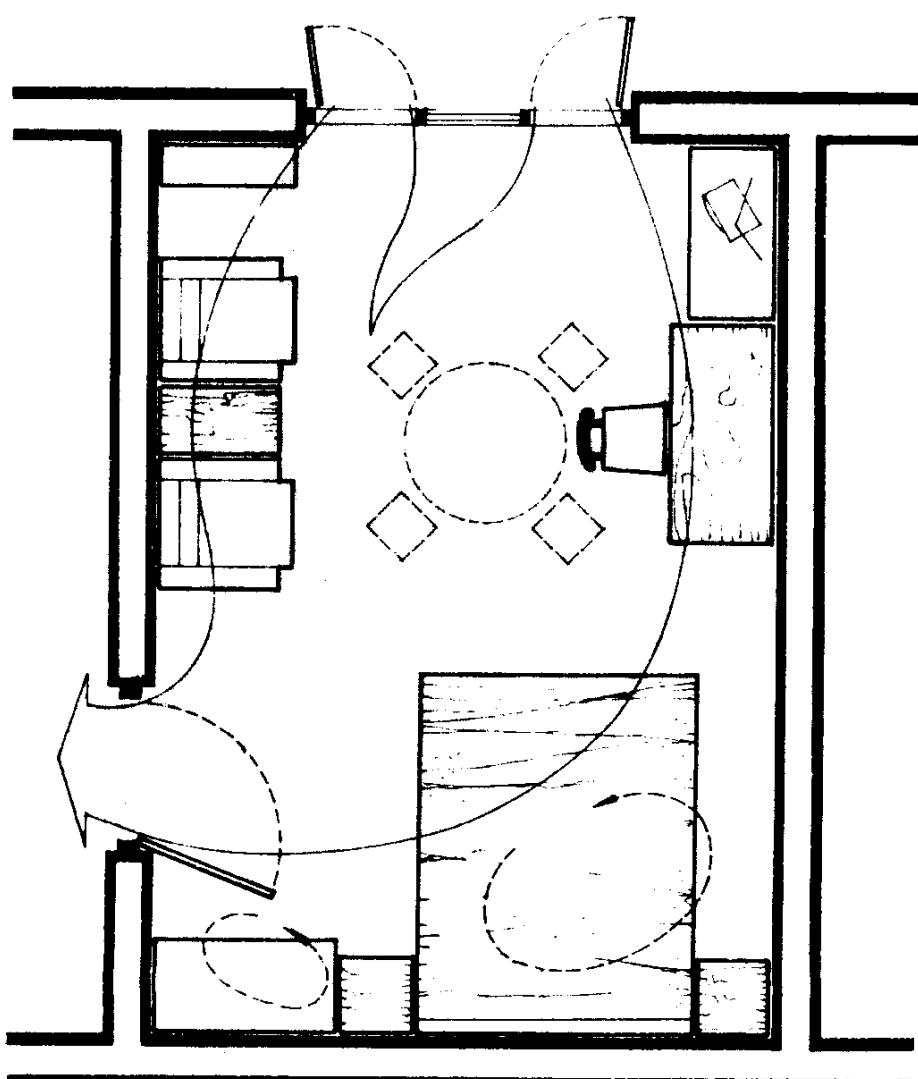
住宅中的任何一个房间在温暖和炎热季节需要通风，在寒冷季节需要换气。这不仅可以增加人们的舒适感，而且可以减少疾病，防止腐烂，排除污浊气体。由于各个房间的用途及所在地区不同，对通风换气的要求也就不同。例如卧室、起居会客室和书房等主要是夏季通风和冬季换气问题；厨房主要是解决排除烟气问题；厕所主要是解决换气问题等。

此外，还必须从卫生和安全角度来考虑房间的自然通风和换气。

夏季，床不宜布置在有穿堂风的地方，若已经布置在这个位置时，睡眠前一定要调整门窗角度，使人体不受穿堂风的影响。冬季，为减少病毒传播，房间应进行适当换气；对于有火炉的房间及厨房，为防止煤气中毒以及液化石油气溢出而引起火灾，必须安装风斗。

现有住房的通风换气主要是通过各个房间的门窗洞口的合理开启来实现的。不同的开启条件将产生不同的气流路线，根据这些气流流经路线就可进行房间的合理布置和安排家具的最佳位置。

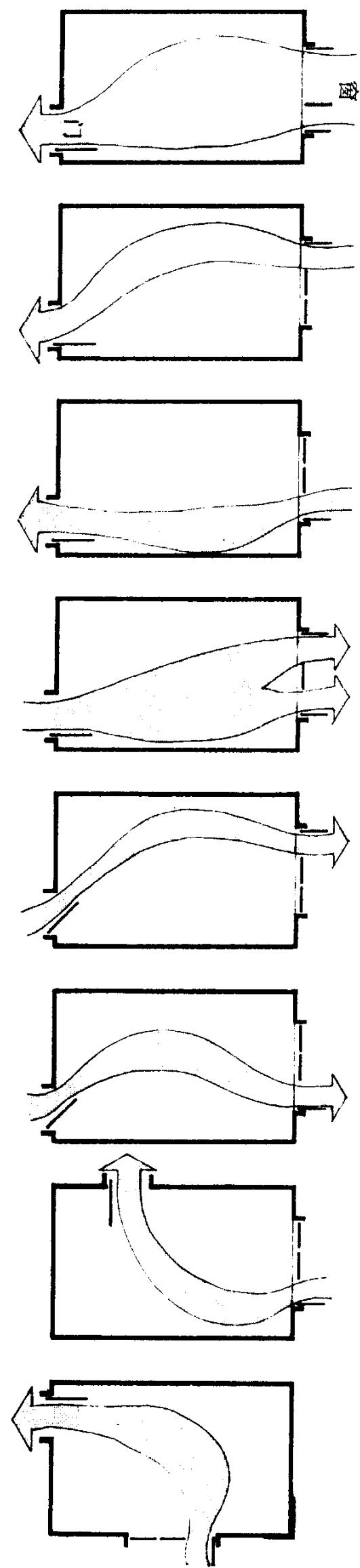
右图为一间起居兼卧室，其气流流经区域作为人经常活动的地带，涡流区布置了组合柜、大衣柜和书柜等家具。从卫生角度考虑，床布置在涡流区，避开了穿堂风。



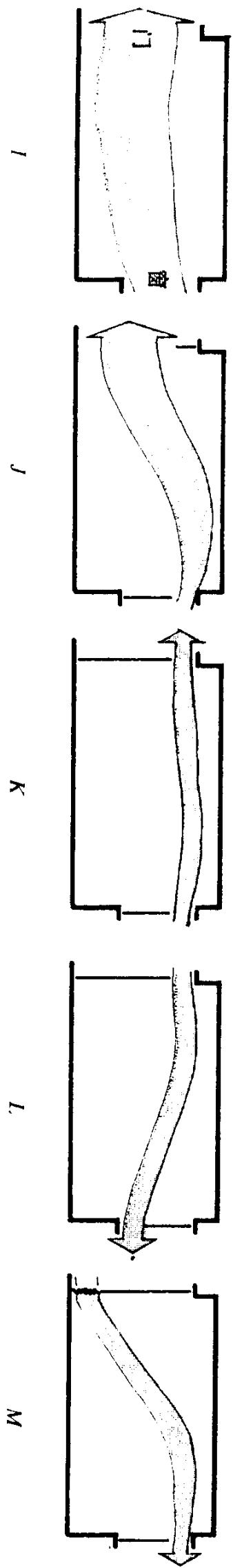
考虑气流路线的起居兼卧室布置示例

门窗的各种开启位置及相应的气流路线

平面通风气流图

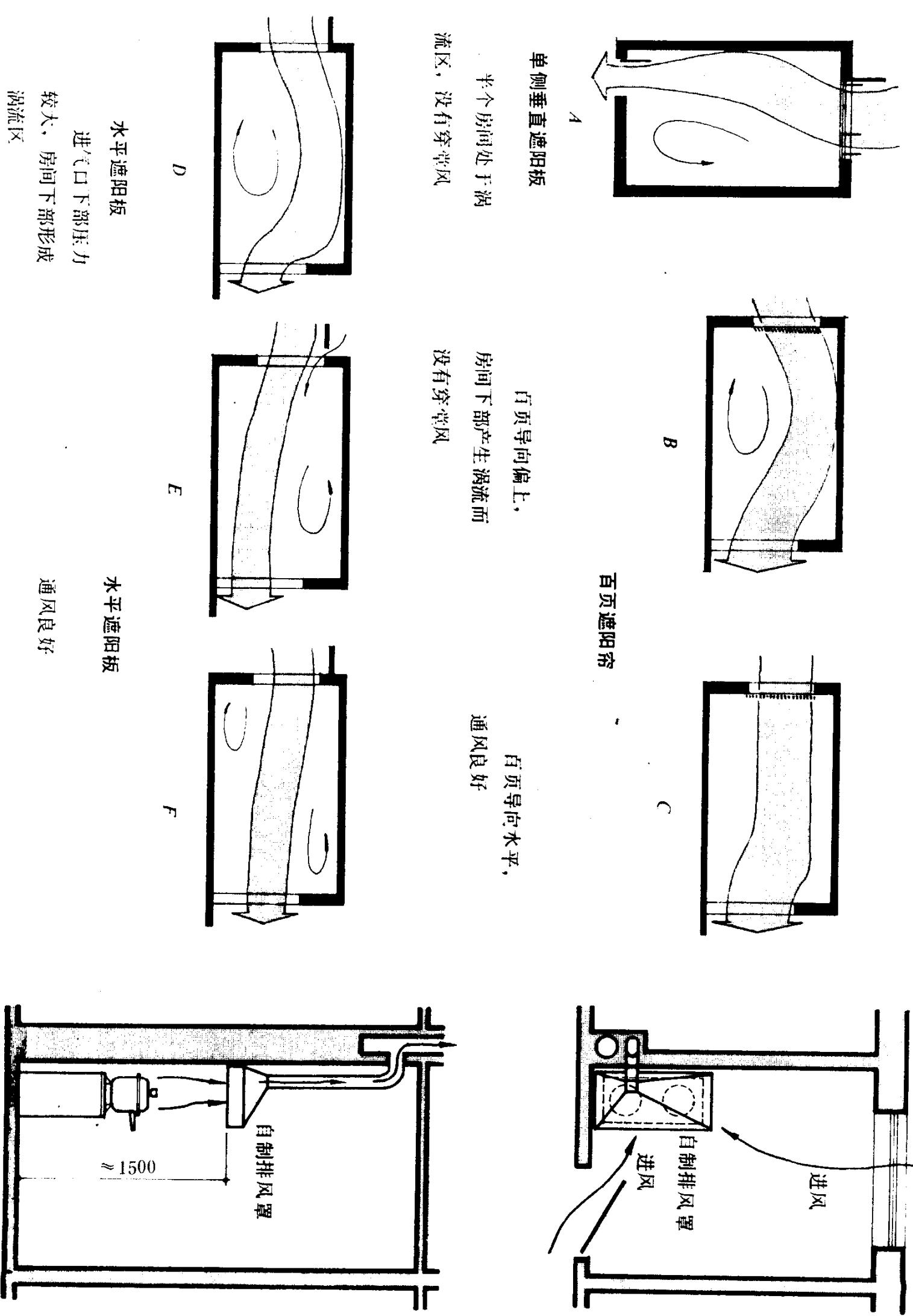


剖面通风气流图



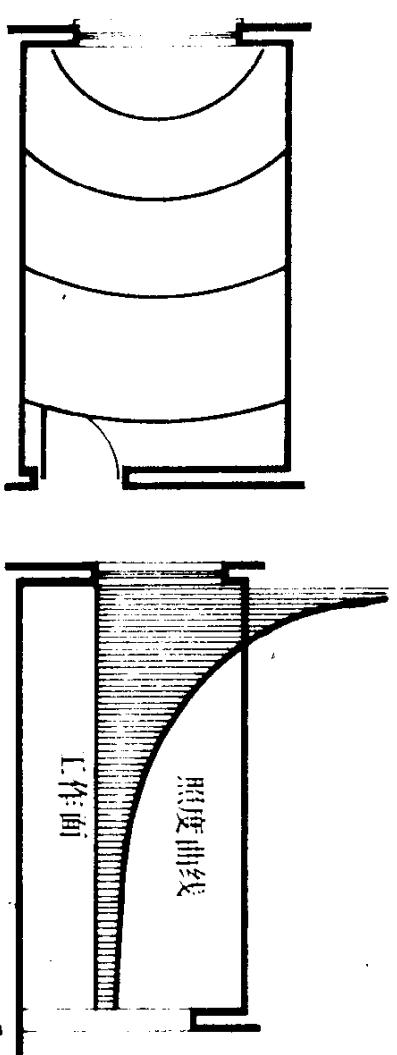
设置遮阳设施后的气流路线

厨房排气设施



采光日照

房间的采光及日照条件视房间的朝向、楼层及遮挡情况而异，也取决于窗的位置和大小。

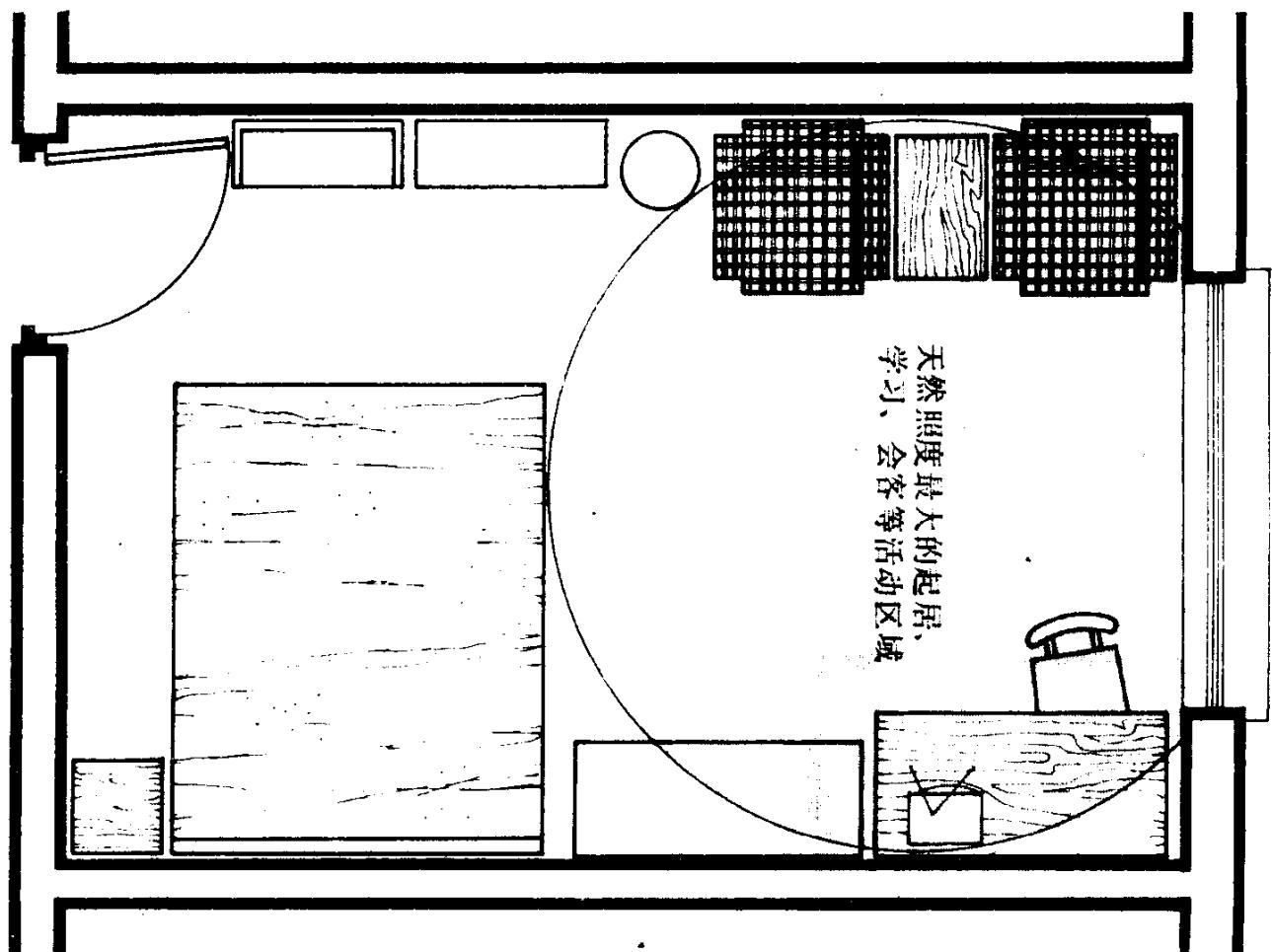


房间平面等照度线

房间断面照度曲线

布置房间时应考虑：

1. 起居室、会客室及书房等应设在采光及日照条件较好的房间；卧室的采光及日照要求较低。
2. 在起居兼卧室中，人经常活动的区域应布置在窗的附近，而床则应放在离窗较远的位置。
3. 天然光的入射方向以及家具的遮挡影响。桌子及写字台要左侧进光；大衣柜等高大家具应远离窗户，以免挡光。
4. 某些工艺美术装饰品、书画及照片不应受阳光直接照射，以免退色。
5. 带有大面积镜子或玻璃的家具，不宜将镜面直接正对主要光线进入的窗口，以免产生强烈的反光。



根据室内采光条件布置居室示例

遮阳设施

夏季，特别是地处炎热地区的东向、西向和偏东、偏西向，而设计中又未考虑遮阳的房间需要装置遮阳设施，以防阳光射入室内产生过热。

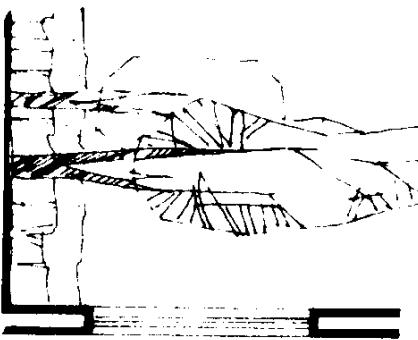
遮阳设施的种类很多，这里介绍几种价格低廉、便于自己制做的简易装置。



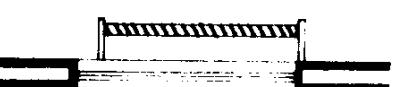
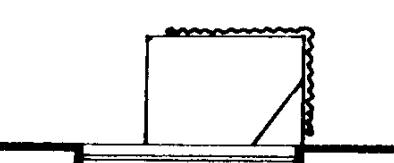
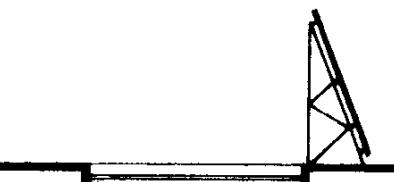
A 钢木支架上盖轻型板材



B 荆帘或竹帘



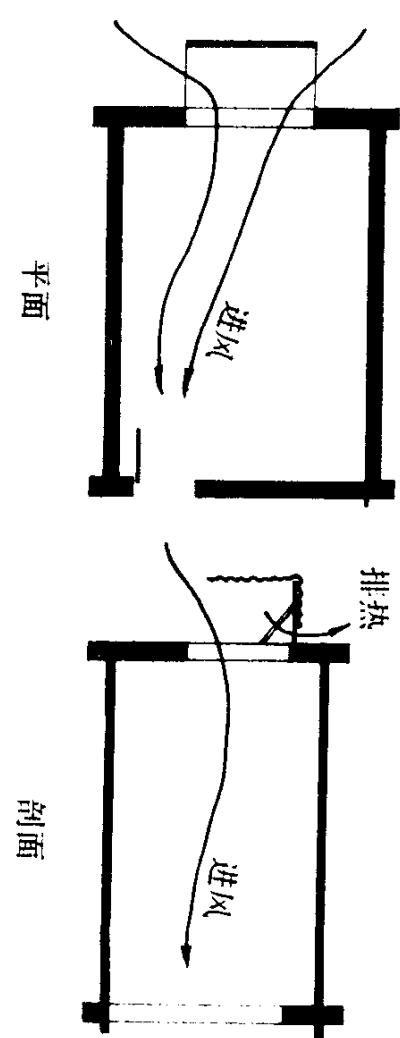
C 室外百页



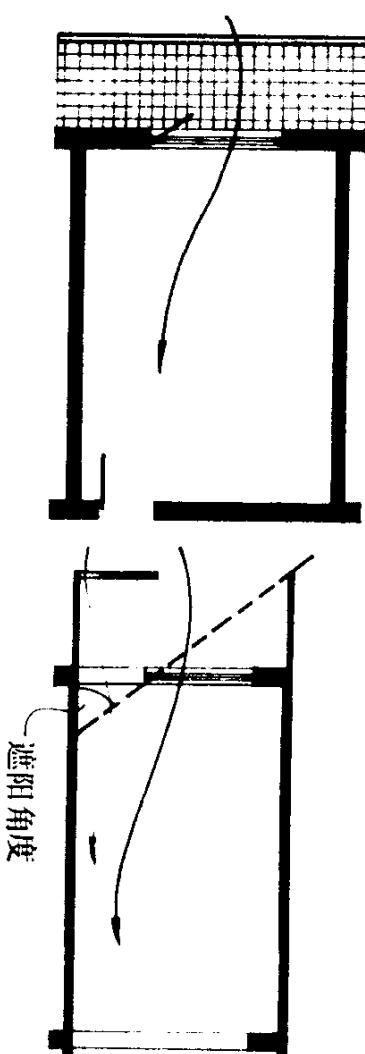
D 室内活动百页

E 遮阳布罩

F 绿化遮阳



G 外廊遮阳
平面



H 遮阳的通风、排热

这几种简易遮阳设施，用于有阳台的门窗最为方便。没有阳台时，应选择室外遮阳为佳。最理想的是B、C两种。室内遮阳虽然能遮住阳光，但射到遮阳帘上的辐射热也能直接散到室内，使之过热。

遮阳设施要考虑通风，不仅不遮挡由窗进入的气流，而且能排出遮阳设施内的辐射热。



建筑热工

不设空调设备的房间内，各处的温、湿度及空气流速是不同的。

布置房间时应考虑热工的影响。

1. 近窗处：夏季因受太阳及室外辐射热的影响，温度较其他地方高；冬季因窗的渗透及导热系数大，温度又低于室内其他区域；另外，窗前易受飘雨和尘土影响，此处又常设暖气片等，因此，近窗处一般不宜布置家具。
2. 在采暖地区，外墙以及毗邻楼梯间内墙的内侧温度较低，此处不宜设置床。

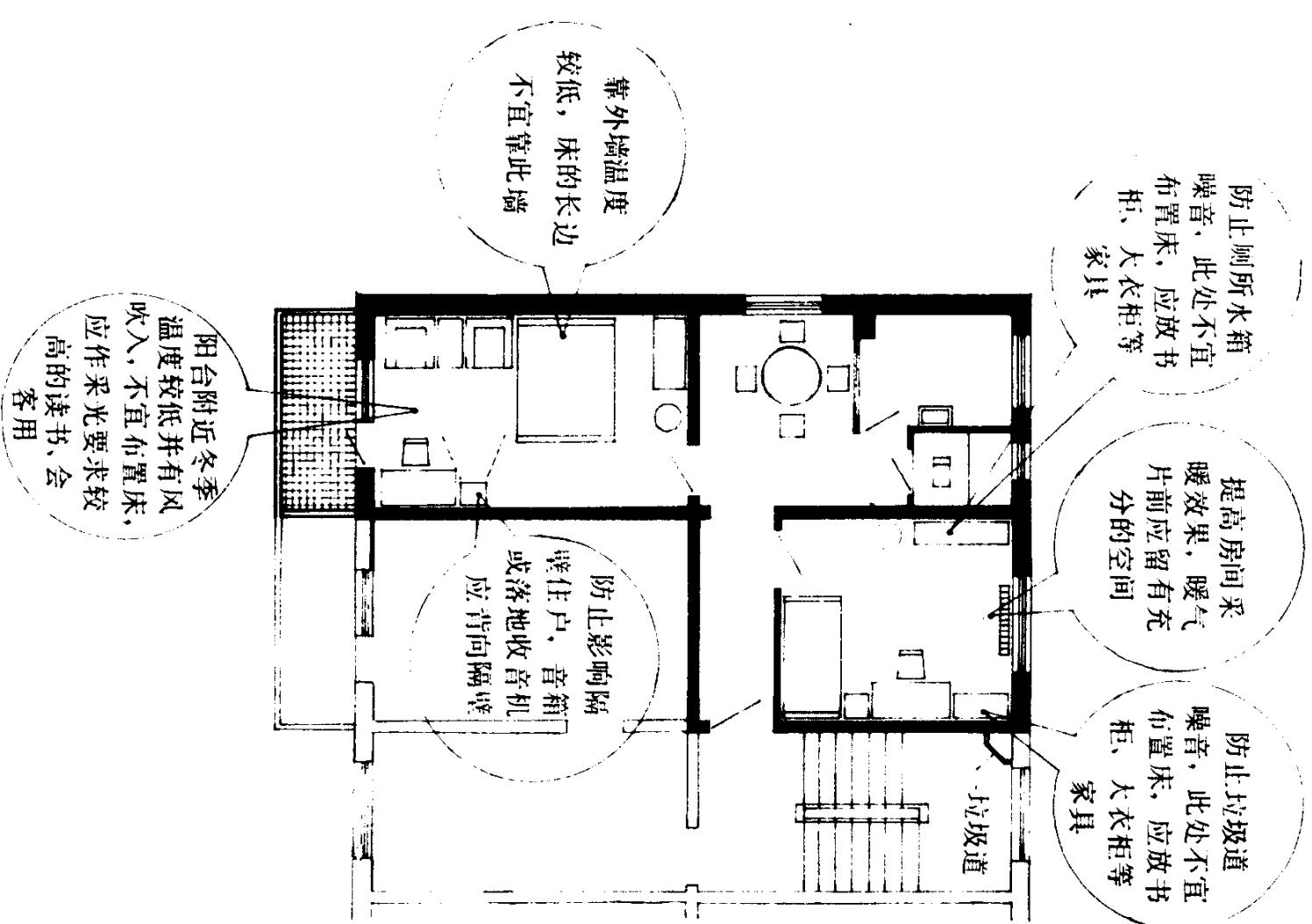
防止噪音

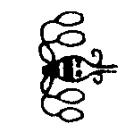
布置房间时，应考虑尽量减少噪音的影响，保持良好的居住环境，同时还应考虑不影响邻居的安静。因此，应将床避开噪音较大的厕所、垃圾道、电梯及电梯通道附近；室内音响设备应尽量不影响或者少影响邻居。

- 室外噪音主要是通过外墙上隔音性能最差的门窗传入房间的，因此，减少室外噪音的主要措施有：
1. 在门窗前的庭院种植树木；
 2. 临街一侧装置双层窗；
 3. 室外噪音较大的一侧窗用吸音性能较好的窗帘；
 4. 床应远离外墙窗布置；
 5. 用隔音性能较好的轻质隔墙或组合家具分隔房间，将卧室放在不靠窗的小房间内。

右图为考虑建筑热工、防止噪音的室内布置示意。

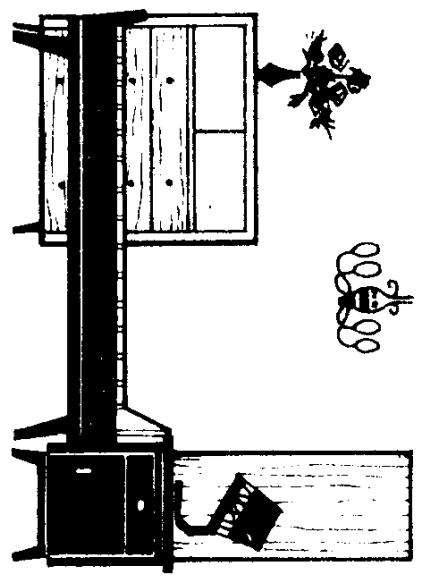
考虑建筑热工、防止噪音的室内布置示意





卧室布置

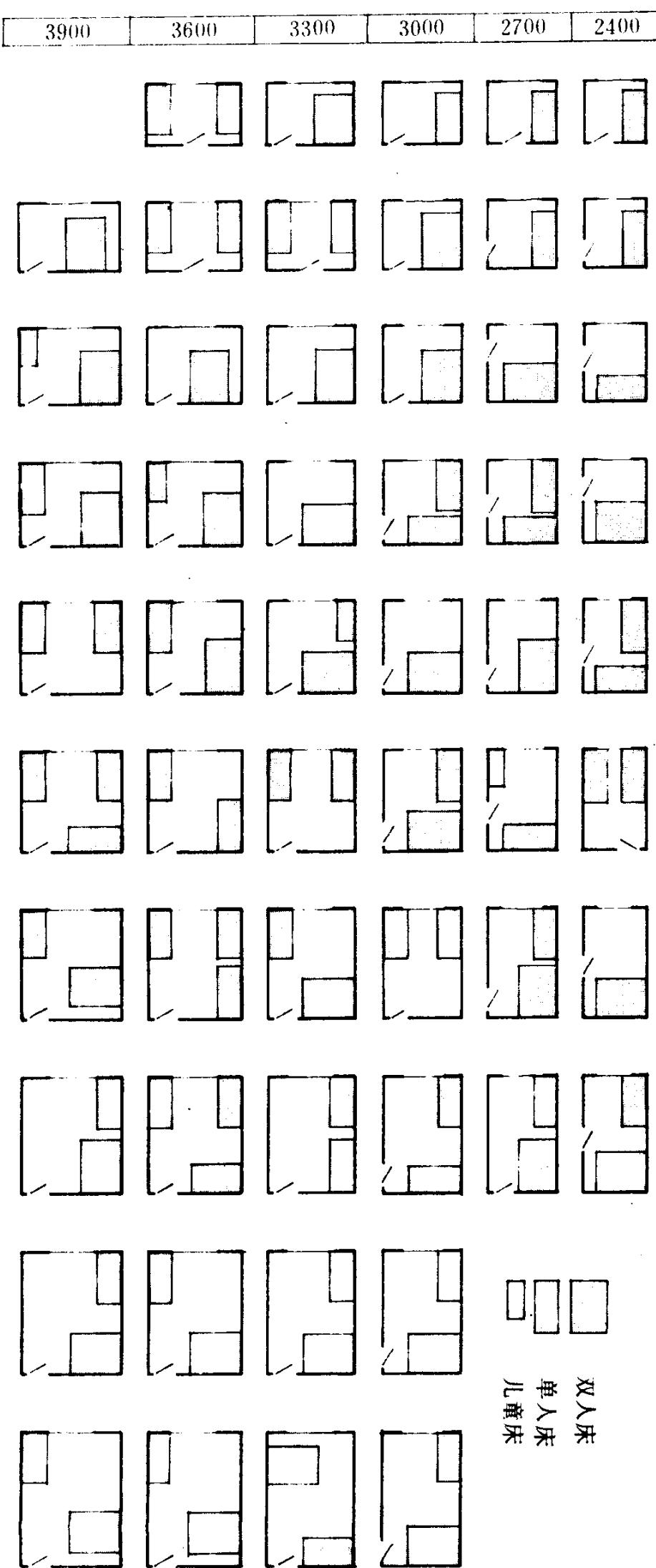
卧室应布置在住房的暗处或次要部位。卧室内，床的占地面积最大，布置时应先考虑床的位置，以不影响人的活动为宜。



卧室平面布置

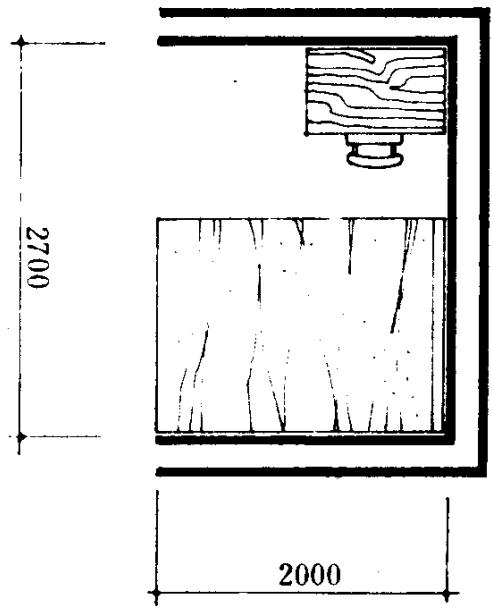
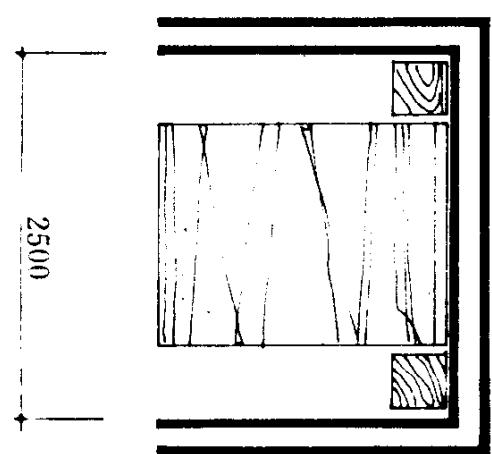
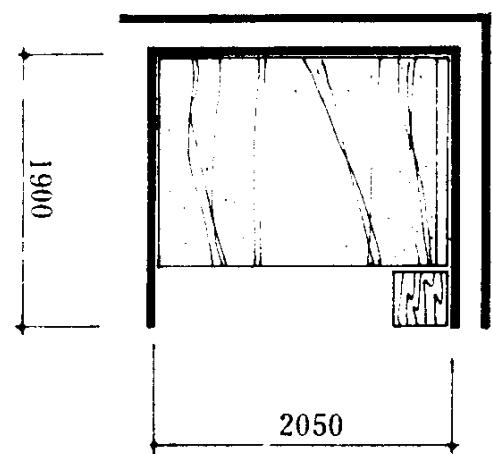
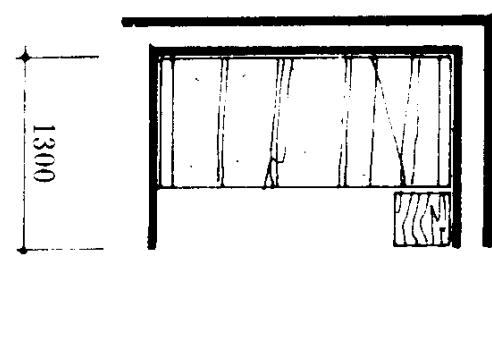
3900	3600	3300	3000	2700	2400							
2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100			

图例：
□ 双人床
□ 单人床
□ 儿童床



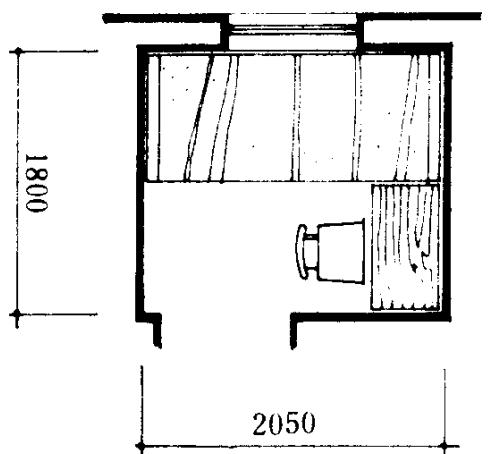
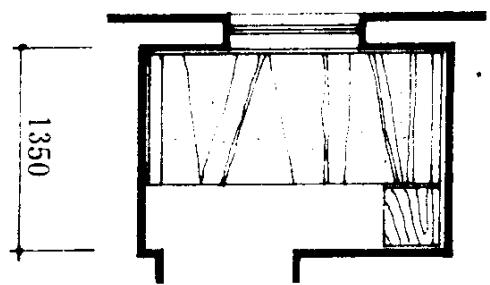
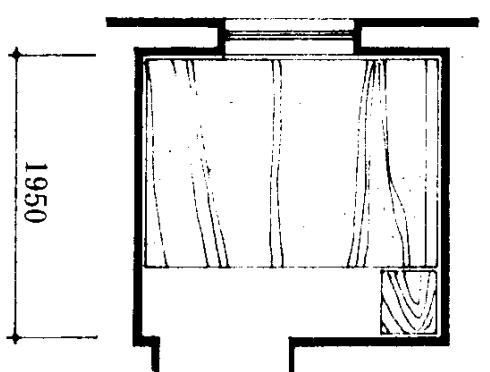
卧室中床的布置系列图

床龛

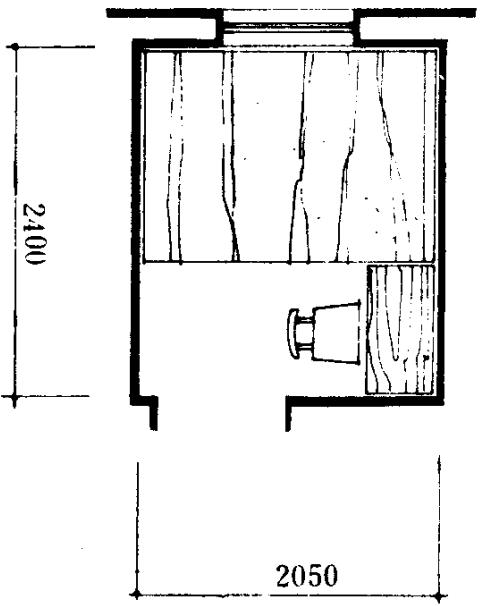


凹室

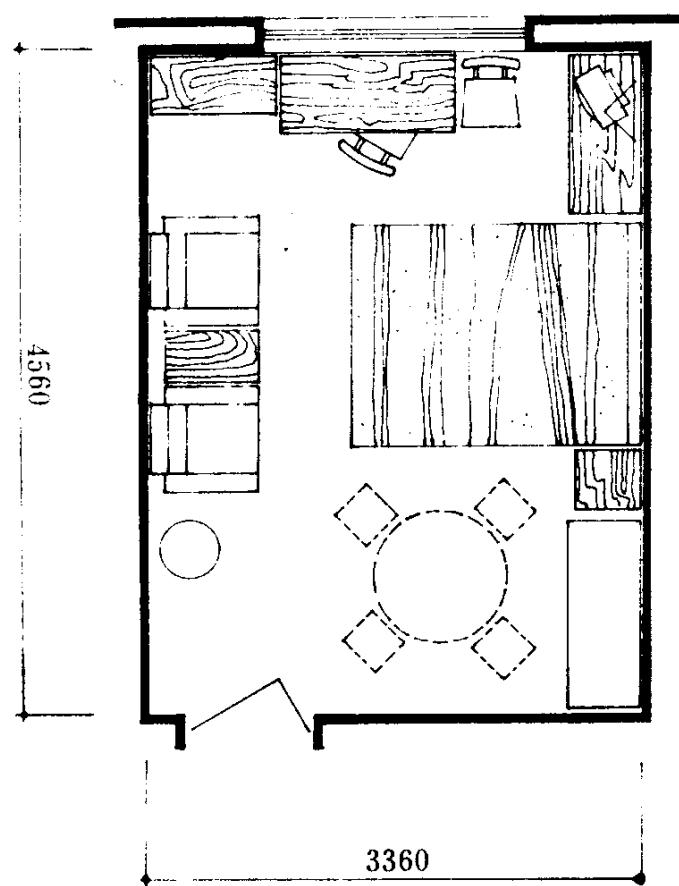
单人最小卧室

2.77米²3.69米²

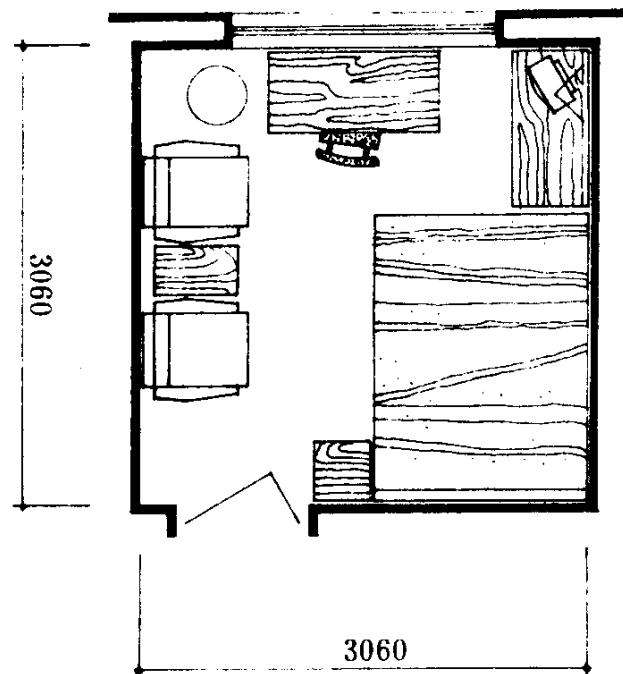
双人最小卧室

4.0 米²4.92米²

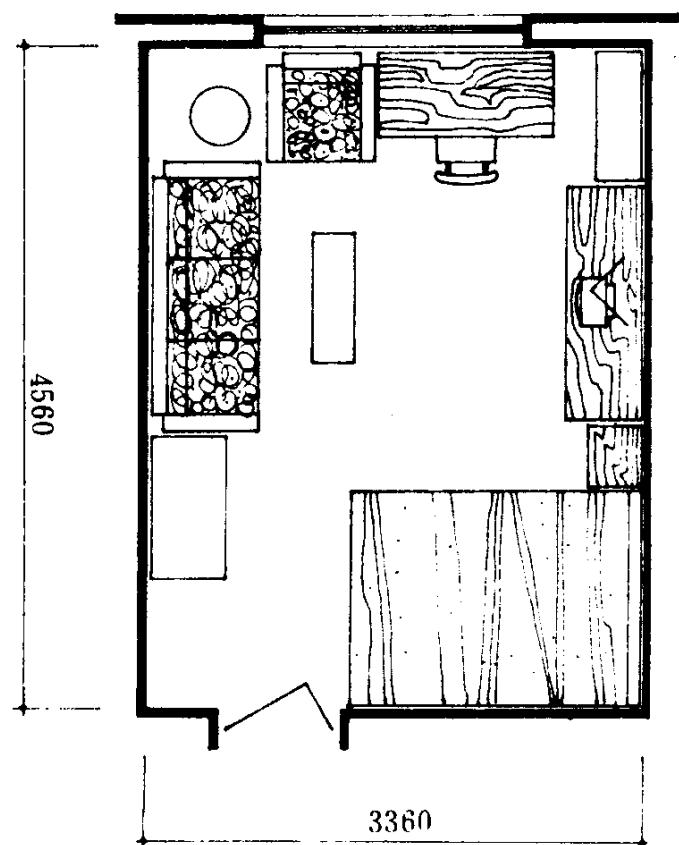
双人卧室分散布置 15.32 米²



小房间的双人卧室 9.36米²



大房间的集中布置 15.32 米²



双人卧室集中布置 13.04 米²

