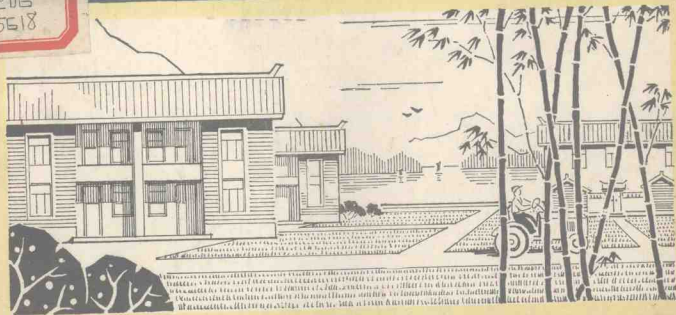


TU
206
5618



农村建筑与规划实例

中国建筑科学研究院汇编

TU 206
5618

前 言

党的十一届三中全会以来,随着农村各项政策的落实,农业生产迅速发展,广大社员生活水平普遍提高,迫切要求改善居住条件。因此,加快农村房屋建设工作,已经提到议事日程上来了。

为了总结和交流各地农村的建房经验,并为从事农村房屋建设的管理、规划、设计以及教学人员提供参考资料,征集了一些地方的农村建筑与规划实例,编绘成册。

本图集共选录农村居民点规划和各类建筑92例。其中住宅建筑39例,包括南方的、北方的以及部分少数民族的,不同类型的平房和楼房住宅。生产建筑22例,包括比较先进的农牧业生产用房,如育秧室、养猪场、养鸡场以及牲畜药浴池和配种站等。公共建筑18例,包括办公、学校、医疗、供销、服务等建筑。居民点规划13例,主要是南方、北方以农业生产为主的居民点,也有渔村的实例。

由于我国幅员广大,各地农村的自然条件、经济水平、风俗习惯以及建筑材料资源等差异很大,各地一定要注意结合自己的特点,因地制宜地参考使用。

本图集经许多省、市、自治区有关单位提供资料,由中国建筑科学研究院负责汇编,并承吉

林省建筑设计院、陕西省建筑设计院、四川省建筑勘测设计院和江苏省徐州市建筑设计院派人参加共同完成，参加选编和绘制工作的有谢若松、任世英、彭应运、齐方采、林秉公等同志。

由于对图集的编绘工作缺乏经验，一定会存在不少缺点和问题，请提出宝贵意见。

国家建委农村房屋建设办公室

1980年3月

目 录

住宅建筑

北京市平谷县乐政务公社许家务大队二层住宅	2
北京市顺义县牛栏山公社史家口大队二层住宅	3
北京市大兴县长子营公社留民营大队平房住宅	4
山西省大同县周士庄公社萝卜庄大队平房住宅	5
山西省平顺县西沟公社川底大队平房住宅	6
内蒙古自治区中后联合旗乌兰公社前进大队单户牧民定居点建筑	7
内蒙古自治区镶黄旗红旗公社哈沙图大队六户牧民定居点建筑	7
内蒙古自治区正兰旗羊群庙公社巴格莱生产队八户牧民定居点建筑	8
辽宁省营口市官屯公社石礮峪大队平房住宅	9
吉林省永吉县乌拉街公社阿拉底大队平房住宅	10
吉林省永吉县乌拉街公社二道大队二层住宅	11
黑龙江省宁安县兰岗公社河南大队平房住宅	12

陕西省礼泉县烽火公社烽火大队二层住宅	13
陕西省长安县纪杨公社大古大队二层住宅	14
陕西省西安市红旗公社五星大队二层住宅	15
陕西省西安市内苑公社施张大队二层住宅	16
宁夏回族自治区中卫县柔远公社柔远大队平房住宅	17
青海省互助土族自治县河塘川公社陶家寨大队二层住宅	18
新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县安宁渠公社青格达湖第一生产队平房住宅	19
新疆维吾尔自治区吐鲁番县五星公社前进大队平房住宅	20
上海市奉贤县庄行公社红星大队四队二层住宅	22
山东省胶南县王戈庄公社一大队平房住宅	23
山东省寿光县城关公社曹家大队二层住宅	24
山东省青岛市崂山县城阳公社小董村大队二层住宅	25
江苏省新沂县炮车公社圩北大队二层住宅	26
江苏省六合县龙池公社槽枋大队二层住宅	27
江苏省吴县黄埭公社卫星大队二层住宅	28
浙江省鄞县天童公社勤勇大队二层住宅	29
福建省沙县大洛公社朝阳大队二层住宅	30

河南省郑州市郊老鸦陈公社南阳大队二层住宅	31
河南省遂平县文城公社王庄大队平房住宅	32
湖南省公安县雷洲公社马市大队二层住宅	33
湖南省衡阳市郊二层住宅 (甲型)	34
湖南省衡阳市郊二层住宅 (乙型)	35
湖南省宁乡县铁冲公社双丰大队四队平房住宅	36
湖南省长沙县高塘岭公社高塘十六队平房住宅	37
贵州省金沙县新一公社二层住宅	38
四川省温江县金马公社一大队二层住宅	39
四川省什邡县迴澜公社十三大队二层住宅	40
生产建筑	[41~61]
黑龙江省林口县龙爪公社保安大队农机库	42
陕西省兴平县西吴公社豆马大队农机库	43
江苏省无锡县东亭公社有土育秧工厂	44
江苏省新沂县炮车公社圩北大队无土育秧室	45
上海市嘉定县马陆公社无土育秧室	46
吉林省榆树县闵家公社三合大队第三生产队养猪场	47

北京市实验猪场	48
陕西省大荔县范家公社雷北大队猪舍	50
上海市嘉定县马陆公社第三牧场猪舍	51
四川省温江县金马公社一大队养猪场	52
湖北省英山县洪山公社同二大队养猪场	53
四川省成都市簇桥公社养猪场	54
安徽省合肥市西郊蜀山实验鸡场	55
北京市红星养鸡场	56
江西省鹰潭镇养鸡场饲料粉碎车间	58
内蒙古自治区正兰旗黑城子牧场羊药浴池	59
内蒙古自治区镶黄旗巴音塔拉公社羊药浴池	59
内蒙古自治区乌审旗沙利公社配种站	60
内蒙古自治区四子王旗白音朝克图公社白音希勒牧业大队羊配种站	60
内蒙古自治区四子王旗白音朝克图公社白音希勒牧业大队牛配种站	61
内蒙古自治区四子王旗白音朝克图公社白音希勒牧业大队马检疫道	61
吉林省永吉县乌拉街公社阿拉底大队腐肥厂	62

公共建筑

江苏省新沂县炮车公社圩北大队小队部	64
甘肃省武山县郭槐公社大柳树大队队部	65
陕西省农村生产大队办公楼	66
甘肃省武山县郭槐公社大柳树大队供销社	67
四川省温江县金马公社一大队服务楼	68
四川省彭县致和公社贤德大队综合楼	69
四川省温江县金马公社一大队俱乐部兼晾房	70
吉林省永吉县乌拉街公社阿拉底大队太阳能浴池	71
吉林省永吉县乌拉街公社阿拉底大队学校	72
福建省建阳县水吉公社仁山大队学校	73
浙江省鄞县天童公社勤勇大队中小学校	74
福建省永安县曹远公社丰海大队中学	76
黑龙江省五常县民乐公社红火大队合作医疗站	77
吉林省永吉县乌拉街公社阿拉底大队卫生所	78
陕西省农村小型公社卫生院	79
湖北省新洲县刘集公社卫生院	80

陕西省南郑县南海区医院	82
-------------------	----

上海市宝山县彭浦公社卫生院门诊部	84
------------------------	----

居民点规划 [85~103]

北京市平谷县乐政务公社许家务大队居民点规划	86
-----------------------------	----

河北省深县大屯公社后屯大队居民点规划	88
--------------------------	----

山西省临汾县刘村公社南芦大队居民点规划	89
---------------------------	----

吉林省永吉县乌拉街公社阿拉底大队居民点规划	90
-----------------------------	----

新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县安宁渠公社青格达湖第一生产队居民点规划	92
--	----

陕西省长安县纪杨公社大古大队居民点规划	94
---------------------------	----

山东省即墨县香山公社香角石大队居民点规划	95
----------------------------	----

江苏省江阴县华士公社华西大队居民点规划	96
---------------------------	----

江苏省新沂县炮车公社圩北大队居民点规划	98
---------------------------	----

浙江省瑞安县塘下公社韩田大队居民点规划	99
---------------------------	----

湖北省桃源县枫树公社庄家桥大队居民点规划	100
----------------------------	-----

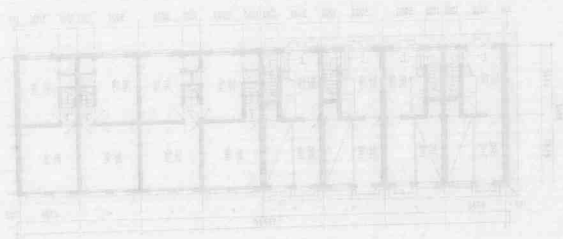
广东省新会县三江公社渔业大队居民点规划	101
---------------------------	-----

四川省彭县致和公社贤德大队居民点规划	102
--------------------------	-----

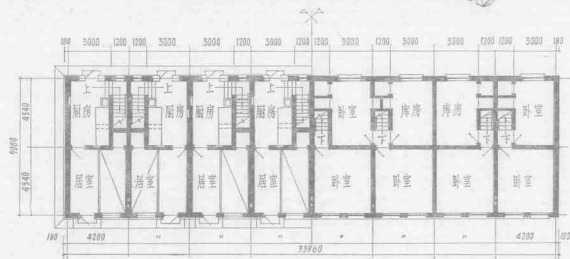
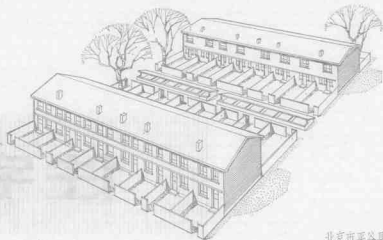
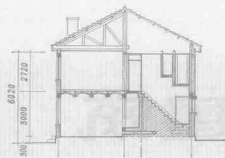
宇龍川大卷第廿

住宅建筑

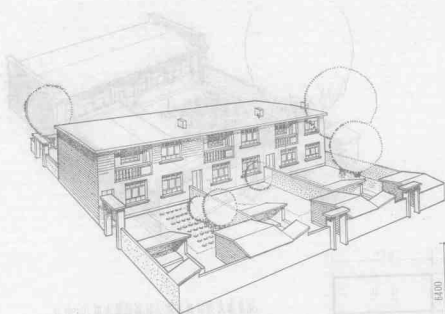
住宅建筑是人类生活的重要组成部分，是人类文明进步的标志。随着社会经济的发展和人们生活水平的提高，住宅建筑在建筑领域中的地位日益重要。住宅建筑不仅为人们提供基本的居住条件，还承载着人们的情感寄托和生活追求。因此，住宅建筑的设计和建设必须以人为本，注重居住品质，满足人们对美好生活的向往。



许家务大队住宅



北京市平谷县东政务公社
许家务大队楼房住宅，每户有
独用楼梯，平均每户4间，建
筑面积为80平方米。根据每
户人口多少不同，楼上的房间还
可以适当调节。楼板采用小
梁破拱结构，屋顶部分为破山
檩和半屋架相结合的破顶，
以充分利用旧房拆下的檩条，
为考虑抗震，住宅设计按八度
设防，设有两道圈梁。

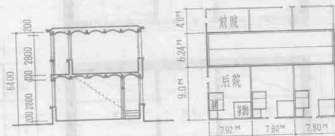


史家口大队住宅

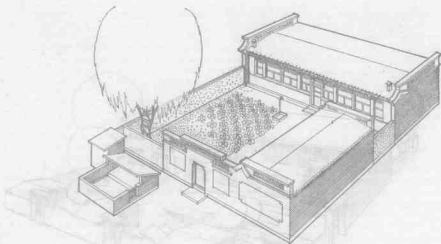
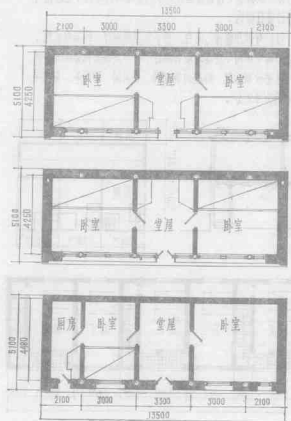
北京市顺义县牛栏山公社史家口大队，进行了新村规划，1975年8月开始建设新村住宅，这是社员住宅的类型之一。住宅为二层楼房，楼板和屋顶均采用小梁砖拱结构，基础利用当地的青石砌筑。

每户有铁用楼梯、阳台，楼下堂屋兼厨房，卧室有火炕，楼上为两个单间，直接与阳台相连，每户建筑面积为100平方米。

住宅分前后院，后院内有猪圈、农具间、厕所等，每户宅院占地为2.2分。



苗民营大队住宅



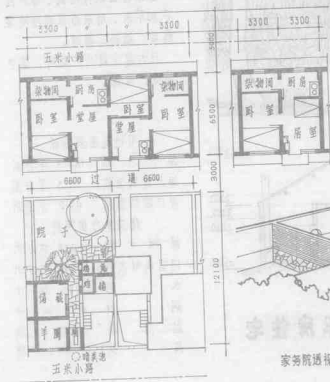
北京市大兴县长子营公社苗民营大队1975年开始新村规划建设,新村住宅现已全部建成,同时还建了商店、浴室、大队部、小学校、骨灰堂等公共建筑。

社员住宅为平房,一排16间,每户平均4间,每户一个小院,猪圈、厕所放在院外,每户住宅建筑面积为69平方米,每户宅基地近4分。

住宅平面布置除“一明两暗”南炕的传统形式外,还有北炕的以及独立灶间的两类。



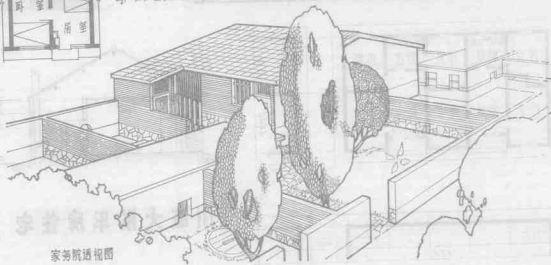
萝卜庄大队平房住宅



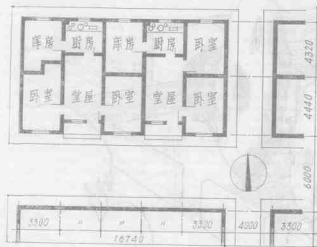
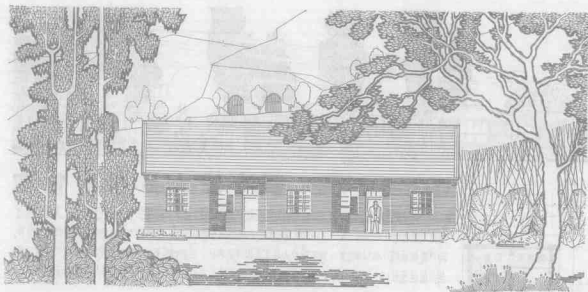
占地面积指标

每户宅基占地: 175.56平方米
 每户建筑面积: 45.34平方米
 每户居住面积: 29.24平方米

山西省大同县周士公社萝卜庄大队平房住宅, 行列式布置。为了改变过去一进院就见厕所和猪圈的不雅观作法, 房前辟5米人行道把住房 and 院子分开。为了减少大穿堂式排子房各户之间的过多干扰, 每户设一死胡同式宅院。各户又有自己的院子, 院前设5米出黄道, 这种院子便于保持居住环境的整洁。



家务院透视图



川底大队平房住宅

山西省平陆县川底大队的住宅，采取传统的带院落的形式，将入口处建成凹廊，便于雨天出入。后边开高窗以利夏季通风。当中一开间分户使用灵活。

群体布置取行列式，每户院子50平方米，用来布置煤堆地窖、鸡窝、植两棵果树。

村内集中建公共厕所，集中建分户猪圈。

用地面积指标

每户占地：184.8 平方米

每户建筑面积：75.3 平方米

每户居住面积：41.2 平方米

建筑单方的用料

檩条木料：0.033 立方米

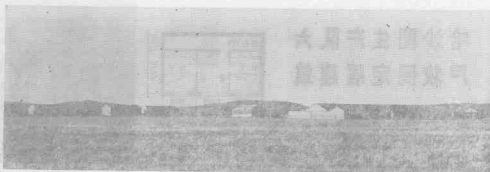
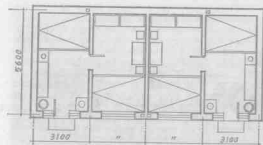
门窗成材木料：0.023 立方米

水泥：3.1 公斤

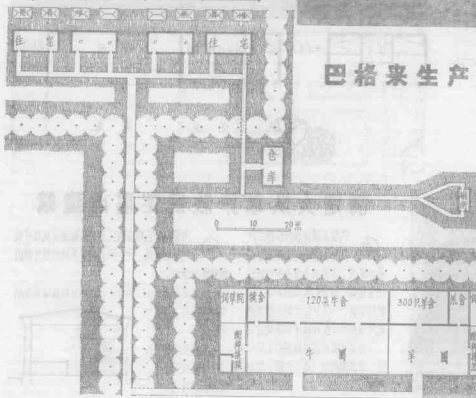
钢材：0.3 公斤

粘土砖：235 块

陶瓦：23.5 块



巴格来生产队八户牧民定居点建筑



内蒙古正兰旗巴格来生产队新建八户牧民定居点建筑,包括每两户一幢的平房住宅四幢,仓库及公共厕所各一,毗连建造的牛羊圈舍(其中为120头的牛群、300头的羊群),这些牛羊由这八户牧民包干放牧。牲畜圈舍与住宅地段分区布置,住宅成上风位。

住宅室内净高2.30米,棚圈屋架下弦高度为2.20米。

