# 大学生建筑专业实习报告范文

来源：网络 作者：雾花翩跹 更新时间：2023-12-26

*建筑专业一般本科是学五年,大专三年,本科先不说,大专生在三年内要成为一个优秀的建筑设计师是非常难的.它对各方面要求比较高。下面给大家分享一些关于大学生建筑专业实习报告范文，供大家参考。大学生建筑专业实习报告(1)经过了一个学期的紧张的学习，...*

建筑专业一般本科是学五年,大专三年,本科先不说,大专生在三年内要成为一个优秀的建筑设计师是非常难的.它对各方面要求比较高。下面给大家分享一些关于大学生建筑专业实习报告范文，供大家参考。

**大学生建筑专业实习报告(1)**

经过了一个学期的紧张的学习，这学期期末我们进行了工地施工实习，也算是出去呼吸一下新鲜空气，放松一下。在着之前，老师给我们每人发了一个黄色的安全帽，带在头上顿时有了很多的安全感。我们主要去四个地方：\_\_新修宿舍，\_\_，\_\_改建和\_\_华都等，主要跟施工员下到现场参加施工，然后由其向我们讲解，让我们自己去体验建筑施工过程和构件等。

虽然参观实习只有5天，但是这5天绝对比闷在书本上5天有用。通过这几天的体验，我们真实的感受到了建筑生成的过程，把我们的理论常识和实践结合到了一起，对建筑工程的现场施工和管理有了更直观地认识，增强了对所学基础理论和专业知识的感性认识。

在第一天里，老师为我们简单介绍了一下去工地的注意事项，然后在他的带领下，我们来到了\_\_正在修建的学生宿舍楼，进入内部，印入眼前的是粗糙的墙面和地面，空空的窗洞，和看上去危险至极的楼梯，一切都那么粗糙，难以想象在不久的将来，它会变成精美的宿舍楼，施工的过程是如此的奇妙。

印象最深的还要数\_\_的建筑施工，不仅仅是因为它的名字好听，真正称奇的要数其大模板钢筋混凝土施工过程。

·工程总建筑面积：约43908·86平方米

·建筑层数：33层(一二层为商场及物业管理办公用房，三层以上为住宅，共33层;地下部分共三层，其中地下一、二层为车库和设备及辅助用房，地下三层为配电室及五级人防人员掩蔽室。)

·建筑层高：2800mm

·建筑结构：主体结构为简力墙结构，楼梯间为筒体结构

·墙体厚度：大部分为200mm、300mm少量为250mm

我们参观体验的是完成的主体框架部分和正在浇注的部分。因为我们去时地下部分的模板施工已经完成，正在浇注地上六层。当时，还处于结构施工期，到处布满铁管，地面与墙面也预留着许孔洞，楼梯间比较阴暗潮湿狭窄。

因为\_\_是大模板钢筋混凝土施工，但对于大模板的概念以及施工注意事项，我是懵懵懂懂的，所以不得不回来翻阅资料，查找相关内容：

目前，大模板施工已成为高层和超高层剪力墙结构工业化施工的主导方法，由于大模板施工技术难度较大，稍有疏忽，便会导致重大安全事故。因此，大模板施工前和拆模前，现场施工负责人应向操作人员将大模板堆放、吊装、支设、拆除及运输保管过程中的每一步骤，每一细节进行具有时效性、针对性的安全技术交底。强化安全管理，确保施工安全。

大模板按其结构形式的不同可分为整体式、拼装式和模数式等，每种均由模板、支撑系统及操作平台组成。施工前，首先根据设计图纸绘制配板图进行模板设计，力求模板拼装和拆除的方便性，支撑的牢固性，同时保持较好的强度、刚度、稳定性及整体拼装后的平整度。并且，须对主要项目进行验算：①混凝土浇筑时的侧向张力;②穿墙螺栓的抗拉强度;③模板弹性模量的侧向变形和整体稳定性;④大模板的自重荷载及起吊、起装时对节点及支承点的强度、刚度要求。

大模板的存放尤为重要，这影响着后期的施工。\_\_的大模板全放在施工建筑后的一块空地上，便于清洗，刷隔离剂等一些施工前的一些准备。

大模板安装操作人员应严格按照模板设计和工序要求进行施工。作业前，施工负责人应做好专项安全技术交底和安全教育工作。检查吊索、卡具及每块模板上的吊环是否有效，并设专人指挥。统一信号，密切配合。做到稳起稳落，就位准确。

将一个施工流水段的正号大模板吊至安装位置，初步就位后用撬棍按照墙体位置线，调整大模板位置，对称调整大模板的一对地脚螺栓，使其地面位置偏差符合规范要求。再安装反号大模板，校正垂直后，用穿墙螺栓将正反两块大模板锁紧。大模板没有固定前，不得进行下道工序施工。

大模板安装完毕，由施工负责人按照设计要求对模板工程进行详细检查。对检查出的问题，施工班组应逐条整改，报请施工负责人复检，确保模板工程符合混凝土质量要求及施工安全要求后，施工负责人签字认可，方可进行混凝土浇筑。

接下来去的\_\_改建和\_\_华都，老师和讲解员也都为我们做了耐心的讲解，在本次实习中我对建筑工程的各方责任和角色有了更切实际的了解，深刻体会到了工程建设中所包含的种种矛盾、种种限制、种种实际问题。亲眼所见建筑工人的辛苦以及他们在实际施工中各种手法的巧妙性和实用性，比如钢筋的绑扎。底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接头数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外接头要尽量放在受压区内。在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中可留斜槎;如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行砼施工的过程中，要特别注意砼的配合比，在天热的时候要注意养护等等。

这几天在工地上的所见所闻，更加激发了我对本专业的热爱和憧憬，也深深体会到要在建筑行业中有所作为必须付出更多的努力，不仅仅是在理论上，更是在实际的应用中。与此同时，我也深深地体会到了一份责任，希望能够通过自己的努力，为祖国的大建筑添砖瓦，实现自身的价值。

**大学生建筑专业实习报告(2)**

为了更好地将课本所学与实际工程结合起来，为学习房屋建设的构造组成、构造原理、构造方法以及建筑设计的一般原则及以后参加工作积累经验。我们土木工程专业的全体同学在段绪胜等老师的带领下进行了为期五天的建筑工地实习。

(一)、实习时间

20\_\_年6月27日—20\_\_年7月1日

(二)、实习地点

泰安市志高国际、山东农业大学工科大楼、南校宿舍楼、泰安文化艺术中心、山景别苑、奥林匹克中心，肥城市一藤集团，济南的军区。

(三)、实习目的与要求

实习很重要，通过参观在建的建筑工程，来学以致用，将我们对其在工程中的实际运用和书本的知识结合起来。施工中对课本知识的改动及灵活运用，使我们对所学知识有一个感性认识，对本专业的概貌有一个系统全面的了解，提高理论联系实际的能力，感受施工中的氛围。实习的任务如下：

1、学习各种基础，如桩基础、筏基础等，的应用情况及建造方法;

2、学习基础及上部结构钢筋的用法及分布情况;

3、参观并学习室内空间组合与布置及细部处理;

4、观察并掌握钢结构厂房的结构，了解钢材生产的流程;

(四)、实习内容

一、校本部工科试验大楼

校本部工科实验大楼为框架剪力墙结构，由主楼与裙楼两部分组成。主楼13层，而裙楼只有6层。由于两部分高度不同则沉降深度不一样，需在两部分之间加沉降缝。

沉降缝是为防止建筑物各部分由于地基不均匀沉降引起房屋破坏所设置的垂直缝称为沉降缝。当房屋相邻部分的高度、荷载和结构形式差别很大而地基又较弱时，房屋有可能产生不匀均沉降，致使某些薄弱部位开裂。为此，应在适当位置如复杂的平面或体形转折处、高度变化处、荷载、地基的压缩性和地基处理的方法明显不同处设置沉降缝。

工科大楼时有些沉降缝已被覆盖，不过还有几个只配置上钢筋还未浇灌混凝土，可以了解沉降缝的制作方法及作用原理。

在室内两墙交接处还看到好多铁丝网格，顶在交界处墙上。老师们告诉我们，这是为了墙体抹灰后防止粉刷层开裂用的。由于两墙间会产生不

均匀沉降伸缩，粉刷层就很容易开裂，影响美观，用铁丝网贴在两墙间就可牵制住粉刷层防止开裂。

在比较大的房间里我们看到了墙中间有构造柱，因跨度较大而承受荷载。墙中的砖块中有气孔，不起承重作用。

二、志高国际

志高国际是泰安市正在建设的比较高级的住宅小区，整体为框架剪力墙结构。施工现场的经理，他给我们讲了很多我们所不知道的知识，比如说通风口、混凝土输送途径和住宅楼的设计方案及各个房间楼道的设计理念。我们看到房屋楼板的支架还没有拆，这些支架是用钢管和模板组成的。钢管很密，可见要承受混凝土板和梁需要很大的支撑力。

我们跟着经理上了楼，有些柱子间以用轻质材料填充。由于结构为框架剪力墙结构，所以填充墙不承重。这些轻质材料主要起分割空间作用，内部有很多气孔，强度低且吸水，所以底部应垫粉煤灰砖。据剪力墙5毫米，用混凝土顶紧。

在房间内部看到了构造柱。为提高多层建筑砌体结构的抗震性能，规范要求应在房屋的砌体内适宜部位设置钢筋混凝土柱并与圈梁连接，共同加强建筑物的稳定性。这种钢筋混凝土柱通常就被称为构造柱。构造柱，主要不是承担竖向荷载的，而是抗击剪力，抗震等横向荷载的。构造柱不是与框架一起浇筑，而是按构造配筋，先砌墙后浇灌混凝土柱。

构造柱通常设置在楼梯间的休息平台处，纵横墙交接处，墙的转角处，墙长达到五米的中间部位要设构造柱。近年来为提高砌体结构的承载能力或稳定性而又不增大截面尺寸，墙中的构造柱已不仅仅设置在房屋墙体转角、边缘部位，而按需要设置在墙体的中间部位，圈梁必须设置成封闭状。

在筏型基础上能看到了几个直径约两米的基坑，应该是做电梯井之用。

三、山景叠苑

山景叠苑是泰安市内较豪华住宅，由于地基不同运用了板筏基础与桩基础。我们到达工地时，板筏基础已施工完毕，正在进行上部建筑的施工。但是看到了显露在地面的桩基础。

桩基础由桩基与连接于桩顶的承台共同组成。桩支撑于坚硬的或较硬的持力层，具有较高的竖向单桩承载力或群桩承载力，足以承担高层建筑的全部竖向荷载。而且使建筑物不产生过大的不均匀沉降，并确保建筑物的倾斜不超过允许范围。

我们看到基础向上伸出许多钢筋，这些钢筋向上与柱子钢筋相连，再浇上混凝土，上部结构与基础就连成一整体。

住宅内每户150平方米，每个小区都设左右两个电梯，一个普通电梯，供居民日常生活之用。另一个为消防电梯，在发生火灾等紧急情况是开启。而且每户都设有消防通道，便于在紧急情况是逃离房屋。最特别之处是楼梯设计成剪刀式楼梯。剪刀式楼梯为消防楼梯属特种楼梯，每层有两个出

入口实现可上又可下，等于是设计了两条楼梯，剪刀式楼梯的好处是输出量倍增，意外事件时逃生的通道是很重要的。

山景别苑的内墙也是用轻质材料填充起分隔作用，墙顶部与梁底部的空隙用粘土砖填充，需要注意的是粘土砖要斜放，这样才能压实，避免出现空隙。

四、南校区学生公寓

下午到达南校区学生公寓时，正在进行基础施工。由于南校区地基承载力较弱，建筑物荷载较大，所以采用筏板基础。板筏基础是吧柱下独立基础或者条形基础全部用联系梁联系起来，下面再整体浇筑底板。有底板、梁等整体组成。板筏基础整体性较好，能很好的抵抗地基不均匀沉降。

我们在地面观看到基础处埋置了很多混凝土与钢筋，听老师说基础决定上部结构的稳定性，所以基础花费很大，一般占整个工程造价的10%—30%。此宿舍楼筏板基础为90毫米，工人们正在绑制钢筋，底层已按受力大钢筋在下，受力小钢筋在上绑好，中间用马凳形钢筋与上部钢筋连接，然后再浇灌上混凝土，基础底板就形成一个统一的整体。我们还看到在基础拐角处加有多条45度钢筋，原来基础拐角处应力集中，加钢筋是为了增加基础强度。

五、泰安文化艺术中心

泰安文化艺术中心总投资六个亿，建筑面积3.13万平米，总面积5.13万平米，地下1.82万平米，共276个车位，绿化率达13.1%。框架剪力墙结构。由于地下多溶洞，所以采用桩基础，深基坑施工。

我们主要桩基础的打桩过程，了解了全自动冲击钻与半自动冲击钻的使用原理。冲击钻主要是运用液体动力，通过液体循环冲出地下石块。液体一般不直接用清水，是怕冲坏地基，一般选用泥浆，来减缓液流对地基的冲击力。冲击钻钻头撞击地下岩石，将其打碎，再有水泵往里灌水，冲出碎石。冲出的碎石沉淀，而水再流回水泵，如此循环。

也有桩打偏的时候，比如两侧岩石硬度不一样则偏向于较软一侧。我们在实习中就碰到一个这种情况，幸好工作人员发现早，往低处扔石块，及时解决问题，要不然这个桩就会被废弃，造成重大损失。

六、肥城市一藤集团

伊藤集团是山东省内较大的钢制品生产集团，厂房也是钢结构单层工业厂房。产品成产路线较长，采用串联式生产路线，内有铁轨，供大型设备移动用。

我们在厂房内还看到多个梁式吊车，吊车分两种悬挂式吊车和支撑式梁式吊车。这里运用的是支撑式梁式吊车，这是在两列柱的牛腿上设吊车

梁和轨道，吊车装于轨道上。吊车的横梁可沿轨道纵向运行，梁上电葫芦可横向运行和起吊重物，起重量不超过5吨，起重幅面较大。

七、济南的军区

最后一天我们乘车来到济南的军区，军区内正在建设一楼房，这次建筑与前几个不同的是它的井格式楼板，这次为我们讲解的经理是本校08级的校友。

当建筑物建筑尺寸较大，>10m，形状为方形，可采用井式楼板。井式楼板节省用料而且还可以正大房屋的净高，使房间显得宽敞明亮。参观开始时同学们还不懂井格式楼板的施工方法，都不知道预制混凝土块与梁是怎样搭接，经过讲解后我们都能很清楚的了解这一方法。

首先是在楼板处下边缘铺上一层模板，把预制好的混凝土块均匀摆在模板上，模板四周有钢筋，各块之间留有空隙，在空隙内摆上钢筋，吧混凝土块与间隙内钢筋绑在一起。然后往空隙内浇筑混凝土，这样混凝土预制块与梁就形成了一个整体。混凝土预制块重量轻，本身不承重，通过钢筋把上部荷载传给现浇梁。混凝土预制块本身不承重，用它填充井格主要是为粉刷屋顶和铺设地面。

在本次的参观中还看到了楼梯平台处对荷载的典型处理，通过平台—梁—墙的路径进行传递。

(五)实习体会

房屋建筑学实习让我们学到了很多知识。通过此次实习进一步提高了我们对建筑文化、建筑施工、建筑材料的认识。巩固和扩大了所学的理论知识，提高了学习积极性。同时让我们进一步了解了建筑工程的施工工艺，强化了对建筑材料特性及应用的了解，这也为后续课程施工技术与施工组织、工程结构、工程估价等专业课程做好前提基础。

这几天对建筑物从基础到楼顶的观察，让我意识到以后从事这项工作的不容易。从设计到施工必须细心严谨。地基选的不好、基础倾斜、柱子强度达不到要求……都会使整个建筑物倒塌。既要考虑结构的.适用性又要在美观上达到要求，做到各个方面都达到标准。房屋建筑不能留下任何建筑隐患，否则会对用户的人身财产安全造成威胁，以后自己从事这项职业一定按标准施工，认真完成每个环节。

通过实习认识到了自己对实际施工的了解还不够。因此在以后的学习中我要学好课本知识，并且能将其与实际施工结合起来。多去工地参观实习，能总结其经验，为自己以后的工作奠定基础!

**大学生建筑专业实习报告(3)**

本人于20\_\_年7月9日到岑巩建筑工地实习。实习一天整。对此一天对工程实践学习作此报告。

实习时间：20\_\_年7月9日

实习地点：岑巩建筑工地

实习内容：在张组长的指导下，学习国家相关的规章制度，了解各种工程程序;通过阅读图纸，了解设计的意图、设计方案、施工细部;了解在工程建设中可能发生的实际问题，并学习切实可行的解决方法等。

(一)建筑学知识

参观岑巩建筑工地了解分析以下内容：

1、根据所学知识，对所参观建筑组群的总平面布局的合理性或不合理性进行分析。

2、参观建筑物外观及内部，了解各层平面布局及房间布置，观察建筑外观特点。运用所学

知识分析该建筑平面布局、空间造型和立面处理方法。

(二)房屋构造

通过去参观在建工程现场情况，了解以下内容

1、了解该建筑物的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级等;

2、了解该建筑物的地基及基础类型、构造形式及施工方法;

3、了解该建筑物的墙体类型、结构布置、细部构造及施工特点;

4、了解该建筑物板、梁、柱等的类型，配筋方式及其与墙、梁的连接构造，了解楼地面、屋面构造及顶蓬构造特点;

5、了解该建筑的楼梯、阳台等的详细构造;

6、了解建筑物的建筑装修构造。

三)建筑材料

通过去建筑工地实地参观，了解以下内容：

1、了解水泥、砖、砂子、石子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求;

2、了解混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求;

3、了解各种钢筋加工情况;

4、了解有关装饰材料的情况。

(四)建筑施工

通过去施工现场参观，要求了解以下内容：

1、了解各施工工种的工艺过程，生产特点以及各工种之间的配合及穿插作业情况;

2、砖混结构施工工序，现浇构件的施工工序;

3、建筑工程与安装工程的施工配合及工序要求;

4、土建工程与安装工程的施工配合及工序要求;

5、装修工程的施工过程，施工特点及方法;

比如，钢筋的头绑扎，底层基础钢筋的绑扎首先要放样，每一跨度里钢筋的接数只有25%，即4根钢筋里只有一个接头，另外，接头要尽量放在受压区内。在砌墙的过程中，如遇到墙要转角或相交的时候，两墙要一起砌起来，在留槎的过程中，可以留斜槎，如果要留直槎，则必须留阳槎，且要有拉结筋，不能留阴槎。在进行混凝土施工的过程中，要特别注意混凝土的配合比，在天热的时候要注意养护。

(五)基础

1、基础选用类型采用独立基础，基底标高为-5.10m

2、钢筋基础地面应作强度等级为c10的100厚垫层，垫层宜比基础每侧宽出100

3、钢筋基础曾厚度，有垫层处》40，无垫层处70，与土壤直接触外侧建筑防水做法的钢筋挡土墙，柱在室外地面部分保护层厚度应向外增加到40.

(六)地基

1、地层土性描述：基础应置未扰动的卵石层上，撑载力特征值f=350kpa

2、基槽检验应按工程地质勘察报告和施工图要求进行，并需要有勘察设计人员机参加。

3、基础设施完毕用不含对基础有侵蚀作用的戈壁土，角砾土或黄土分曾回填砾实。

4、基础开挖应按与爆破工程施工及验收规范规定放坡，对临近建筑有影响的基坑，应由具有岩石设计与施工单位做支护设计及施工。

**大学生建筑专业实习报告(4)**

通过4天的认识性实习，我初步的的了解了房屋的构造组成、构造原理及构造方法。进一步提高对建筑文化、建筑知识以及建筑施工、建筑材料的认识，巩固和扩大所学理论知识，提高学习积极性。

下面就实习与理论知识结合及得到的收获做一些总结

一、结构形式

当今的建筑主要采用的是框架结构或者是框架剪力墙结构，砖混结构也采用但用的比较少。我们所参观的两个施工工地都采用的是框架—-剪力结构。它是框架结构和剪力墙结构两种体系的结合，吸取了各自的长处，既能为建筑平面布置提供较大的使用空间，又具有良好的抗侧力性能。这种结构是在框架结构中布置一定数量的剪力墙，构成灵活自由的使用空间，满足不同建筑功能的要求，同样又有足够的剪力墙，有相当大的刚度，框剪结构的受力特点，是由框架和剪力墙结构两种不同的抗侧力结构组成的新的受力形式，所以它的框架不同于纯框架结构中的框架，剪力墙在框剪结构中也不同于剪力墙结构中的剪力墙。

a砖混结构设计中，为了加强建筑物的空间刚度和整体性，使建筑物在地震中避免或减轻破坏，根据抗震规范，我们设置一定数量的圈梁和构造柱，来增强和提高建筑物的抗拉、抗裂性能构造柱的设置位置的规定：规范规定无论房屋的层数和地震烈度是多少，均应在外墙四角、错层部位横墙与纵墙交界处、较大洞口两侧、大房间外墙和内横墙交接处。。楼梯间四角最好设置。上人屋面的女儿墙也应设置构造柱。。跨度比较大的梁，如果不设置墙垛或垫块，也应有构造柱。而在框架剪力墙结构中，为了加强砌块隔墙的整体性，应在砌块隔墙的适当位置设置构造柱或圈梁，具体设置位置和砖混结构的一样。

二、施工缝、变形缝和后浇带

施工缝：受到施工工艺的限制，按计划中断施工而形成的接缝，被称为施工缝。混凝土结构由于分层浇筑，在本层混凝土与上一层混凝土之间形成的缝隙，就是最常见的施工缝。所以并不是真正意义上的缝，而应该是一个面。因混凝土先后浇注形成的结合面容易出现各种隐患及质量问题，因此，不同的结构工程对施工缝的处理都需要慎之又慎。

变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝。他们的作用是保证房屋在正常温度变化、基础不均匀沉降或地震时有一些自由伸缩，以防止墙体开裂，结构破坏。而后浇带是在高层建筑中来代替变形缝的做法。其做法是每30米到40米留一道缝宽为800毫米到1000毫米的缝隙暂时不浇注混凝土。缝中钢筋可采用搭接接头，等荷载差不多稳定时，一般是结构封顶两个月后再浇注混凝土。后浇带都是用于建筑长度大于50米的建筑。而当建筑长度小于50米时并且是框架结构，这时为了保证建筑物的整体性和一定的刚度，就的设置单元墙来增加建筑物的整体性和刚度

沉降缝：为克服结构不均匀沉降而设置的缝。如上部结构各部分之间，因层数差异较大，或使用荷重相差较大;或因地基压缩性差异较大，等可能使地基发生不均匀沉降时，都需要设缝将结构分为几部分，使其每一部分的沉降比较均匀，避免在结构中产生额外的应力，该缝就是“沉降缝”。须从基础到上部结构完全分开

伸缩缝：若建筑物平面尺寸过长，因热胀冷缩的缘故，可能导致在结构中产生过大的温度应力，需在结构一定长度位置设缝将建筑分成几部分，该缝即为温度缝。对不同的结构体系，伸缩缝间的距离不同，我国现行规范《混凝土结构设计规范》gb50010-20\_\_对此有专门规定。伸缩缝在基础可不断开;

抗震缝：为使建筑物较规则，以期有利于结构抗震而设置的缝，基础可不断开。

现在多用3缝合一只有沉降缝能满足这个要求，所以多用沉降缝来代替其他缝来使用。

三、梁：按梁的常见支承方式可分为：简支梁、悬臂梁、一端简支另一端固定梁、两端固定梁、连续梁。

梁按其在结构中的位置可分为主梁、次梁、连梁、圈梁、过梁等。

门窗过梁，门窗洞口上的横梁，支撑洞口上部砌体传来的荷载;传递荷载的窗间墙，常用形式:砖砌过梁，钢筋砖过梁和钢筋混凝土过梁

圈梁

砌体结构房屋中，在砌体内沿水平方向设置封闭的钢筋砼梁。在砌体结构房屋中设置圈梁可以增强房屋的整体和空间刚度，防止由于地基示均匀沉降或较大振动荷载。

圈梁：为了保证砌体的稳定而在砌体顶部或底部用钢筋混凝土浇灌的构造封闭梁(非承重梁)。它采用钢筋混凝土其厚度一般同墙厚，在寒冷地区可略小于墙厚，但不宜小于墙后2/3，高度不小于120mm，常见的有180mm和240mm。

在非抗震设防区，圈梁的主要作用是加强砌体结构房屋的整体刚度，防止由于地基的不均匀沉降或较大振动荷载等对房屋的不得影响。

在地震区，圈梁的主要作用有：增强纵、横墙的连结，提高房屋整体性;作为楼盖的边缘构件，提高楼盖的水平刚度;减小墙的自由长度，提高墙体的稳定性;限制墙体斜裂缝的开展和延伸，提高墙体的抗剪强度;减轻地震时地基不均匀沉降对房屋的影响。

通过这一次认识实习，我对相关的专业知识有更进一步的了解，也学到了很多之前未曾接触的东西，受益颇丰。深入工地一线的参观，使我能够将所学理论的知识与实践相结合，系统地巩固所学的理论知识，深化了对所学理论知识的理解，初步体会到建筑工程的设计与施工的工作特点，熟悉了工程设计与施工现场的各种技术和管理工作，在实习中，我发觉自己的分析解决问题的能力得到了很好的锻炼和培养，为未来走向工作岗位做好思想准备。此外，通过实习，我开阔了视野，增加了对建筑施工的理性认识。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！