

# 2023年房屋建筑学习心得 房屋建筑学实习报告(实用5篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。报告的格式和要求是什么样的呢？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家有所帮助。

## 2023年房屋建筑学习心得 房屋建筑学实习报告实用篇一

外观形象的基本概念及一般原则。

- 1、通过参观实际建筑，进一步提高学生对建筑文化、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。
- 2、通过参观在建工程及阅读施工图纸，进行现场比较，进一步培养学生的空间想象能力，提高识读工程图的能力。
- 3、通过实习，了解建筑工程施工工艺，熟悉房屋构造，了解建筑材料的特性及应用。
- 4、通过实习，培养学生劳动的观点，发扬理论联系实际的作风，为今后从事生产技术管理工作奠定基础。

日期星期时间方式地点

12月25日一上午动员大会教学楼t104室

下午现场考察岳阳天伦城施工现场

12月27日

三上午现场考察岳阳景湖湾施工现场

上午现场考察南院教学楼，宿舍楼施工现场

12月28日

四上午现场考察湖南韶峰建材有限公司

下午现场考察岳化总厂热电事业部

**a**动员大会上午八点，全体04级房建方向的同学都聚集在t104教室，召开动员大会。会上，孙超法教授就实习做了指导性报告，介绍了实习的目的，实习内容，实习具体的工作安排，要求每天写实习日志，实习完后要写实习报告，还简单的介绍了实习要注意的地方，并把四个班的同学分成了六个小组，每个小组都有一个指导老师负责指导我们实习，我所在组的指导老师是胡卫东老师。最后游业华老师就建筑工地的安全问题做了详细的介绍，并要求自带安全帽。

**b**天伦城12月25日下午2点半，我们来到了岳阳市最大的房地产项目——占地约500亩的天伦城，它位于市政府正对面，占据着城市中心位置总建筑面积达60万平方米。整个楼盘由南京新景祥房地产投资顾问有限公司全程进行行销服务，景观设计由杭州现代机构全程服务。一期1.64的容积率，近60%景观面积都走在岳阳楼市的前面，纯板式结构，一梯两户，户户双阳台设计，南北通透，间间自然采光，短进深、大开间，全面砖贴面、中空玻璃和新兴凸窗乃至木扶手等设计十分人性化。还在社区硬件如一楼架空层设计、大面积中心景观花园等方面颇有创新。我们参观的正是天伦城的一期工程——24栋。我们进入了三栋在建建筑内部参观。

**c**观摩短片12月26日上午八点，老师先组织我们一起观看我们学院新校区二期规划方案短片。此方案由同济大学设计院设计规划。共有三个方案供专家研究讨论，最终选择其中的一

个作为最后的实施方案。通过观看短片，我们了解到学院的整体规划思路于发展方向，科学的设计与布局让同学们叹为观止，都觉得建成后的学院将是最漂亮的大学。下面就新校区二期规划做简单介绍。

新校区二期工程已于今年九月破土动工，占地总面积765亩。二期规划鸟瞰图期规划以显山·露水·藏物—山水校园为设计理念。整体形态源于自然秩序，总体布局突出新校区山环水绕，充分利用天然的山水资源，构建出一幅人文山水交织的新图景。二期工程不仅包括今年开工的36000平方米的图书馆、11000平方米的综合服务区、15000平方米的综南院图书馆合教学楼、30000平方米的学生公寓，还包括计划中的教学实验楼、体育馆、田径场、学术交流中心、学生公寓和教工生活区等项目。

d参观校史陈列馆主任孙超法老师的带领下，我们到学院模型东院图书馆参观了学院校史陈列馆。参观的内容主要包括学校概况和发展历程，以及学校建设的总体布局和规划。在参观过程中，老师就学院规划与发展向同学们进行了一些相关的介绍。通过这次参观学习，同学们对我校发展的历程和取得的成绩，以及学校发展和规划的思路有了一定的了解。并初步认识规划设计理念的变化与发展。

e参观南院建筑12月26日十点半，在参观完校史陈列馆后，又来到了南院，我们进入了化工楼和计算机大楼，两栋建筑都是采用的是框架结构。在这里我们主要是参观屋面做法，了解屋面排水形式，消防管道设置，通风口的设置与作用，泛水做法，防水卷材。了解房间内部的梁柱布置，计算机大楼采用的密肋梁。有效的减低了房间的层高，提高了房间的净空高度。

f景湖湾12月27日上午八点半，参观岳阳景湖湾住宅小区。景湖湾地处南湖风景区中心地带，与南湖水面紧紧相连，一湾湖水就好比一个避风港，个空气清新、绿意满园的南湖公园

现连。整个小区占地面积56亩，总面积达30000平方米，由四栋小高层和六栋多层组件而成，绿化率高达51%。为了小区的安全、安静与祥和，做到真正的人车分流，特建造3000多平方米的地下车库。小区注重生态原则，环湖而建，依山傍水，是集生态、休闲、居住为一体的原生态水景休闲社区。

## 2023年房屋建筑学习心得 房屋建筑学实习报告实用篇二

专业、班级：热能与动力工程20xx级2班

学生姓名：

学号：

实习成绩：

中国xx飞行学院航空工程学院

20xx年7月26日

### 1、实习目的

通过专业认知实习，提高自己对所在专业的认识，在实践过程中提高动手能力，掌握一些维修工具的基本用法和有关维修的基本知识。同时在动手操作过程中增加自己对所学专业的兴趣，提高自己的观察能力和与他人的协作能力，为成为一名合格的机务人打下基础。

### 2、实习单位简介

上海xx汽车东升维修站位于山东省泰安市东平县东平镇，是一家主营轿车维修业务的私营公司，是上海华普汽车和天津一汽在东平地区的特约维修站点，同时也提供对其他多种汽

车的维修和保养服务。

洗车、更换机油、检查和调整汽车胎压和一些汽车维修的基本技能。洗车、更换机油和检查调整汽车胎压等主要是自己动手实际操作，汽车维修时以观察师傅操作为主，做一些辅助性工作。

7月19号到25号，我在上海xx汽车东升维修站进行了为期一周的专业认知实习。这是我第一次走进车间，体验真正的工作生活，感到很新鲜，除了劳累，更多的是收获。

滤清器的位置不一样，所以要打开汽车前车盖，再打开机油箱的盖子，然后用汽车举升机把车抬升起来，再将机油箱底部的排油螺丝卸下来，将机油箱里的废机油全排出来，然后装好螺丝，把车降下来将新机油加到机油箱里。一般更换机油的时候也会同时更换机油滤清器和空气滤芯。

我记得一天有一辆汽车来维修，它的车盖和左前车档的车漆被刮掉了一块。负责钣金和喷漆的师傅们就忙开了：整形、打磨、涂底料、抛光、喷漆直到烤漆真是一个复杂的过程。确实有时看似挺简单的维修有着很复杂的过程和技术，而这些也不是朝夕之间就能学会的，要靠不断的积累和踏踏实实的实践。还清晰地记得自己第一次洗车的经历。洗车虽然不是很难，但那也是自己的第一次体验。手里拿着高压喷水枪，冲洗车身时还能明显感觉到水枪的反冲力，看着灰尘在水流冲击下汇成一股股浊流从车身滑落，感受着水流激起的凉爽的水雾，工作起来也能感觉到一种别样的乐趣。

还有自己第一次给汽车检查调整胎压。先把气压表连在轮胎气门上，然后看着表上的读数进行调整。通常轮胎胎压要求保持两个半大气压的压强。夏天胎压过高的话不仅会加剧轮胎磨损还容易引起汽车爆胎，甚至造成事故。因此在这项工作中我感受到的不仅仅是操作技能上进步的成就感，更多的是一份对他人安全负责的沉甸甸的责任。

还有第一次操作汽车举升机，第一次拆卸车前保险杠，第一次给汽车加机油，第一次为汽车检查机油高度是否合格实在有太多的“第一次”，在这些“第一次”里，我的动手能力一点一点地进步着。

保养时更换件的省略语，比如说“机油一芯”指的就是汽车要更换机油和机油滤清器；“机油二芯”就是指更换机油、机油滤清器和空气滤芯；如果说“三芯”就要再加上汽油滤芯；如果说“四芯”的话，还要再加上空调滤芯。一般情况下，“机油四芯”就是正常汽车保养时更换的最高级别了。

更多的是在实践过程中学到新知识。一次有一位司机开车来说汽车启动困难，师傅检查后说启动机有故障，要更换新的。在师傅的讲解下我知道了启动机其实就是一个电动机，汽车启动时电瓶驱动启动机转动，启动机再带动飞轮转动，进而带动整个发动机工作。在一次维修中，我又了解了汽车上一个比较特别的零件，叫“万向节”，全称是“等速万向节”。它是连接驱动轴和汽车轮轴的一个部件，用来保证车轮向各个方向运动时都能获得同样的轴功率。一辆汽车更换汽油泵时我又在师傅那儿学到了一些关于汽油泵的知识：汽油泵位于汽油油箱里，很像一个小巧的水泵，它的作用就是给发动机泵油，它和油浮等一起构成了汽油泵总成。

这段时间的实习也更正了我对汽车的一些错误认识。比如我以前以为有的汽车车身后标的“2.0t”表示的是该车重2.0吨，后来我才知道“2.0”是汽车的排量，“t”表示的是该车使用涡轮增压。以前我一直以为轿车的轮胎也是有内胎的，结果师傅告诉我轿车轮胎都是真空内胎，是没有内胎的。

作态度。学海无涯，我还会再接再厉，不断锻炼和提高自己的实践操作能力，培养和树立好机务人严谨细致的工作作风，为今后走上xx工作岗位打好基础。

## 2023年房屋建筑学习心得 房屋建筑学实习报告实用篇三

房屋建筑学是研究房屋的构造组成、构造原理及构造方法的一门课程，同时还包括介绍建筑设计的一般原则的教学内容。因此本课程在土建类专业的课程体系中占有重要的地位。

构造组成研究房屋的各个组成部分及作用。构造原理研究房屋各个部分的构造要求及符合这些要求的构造理论。构造方法研究在构造原理的指导下用性能优良经济可行的建筑材料和建筑制品的构成建筑结构配件以及构配件之间的连接方法。建筑设计知识研究建筑空间的构成组织功能和外观形象的基本概念及一般原则。

- 1、通过参观实际建筑，进一步提高学生对建筑文化、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。
- 2、通过参观在建工程及阅读施工图纸，进行现场比较，进一步培养学生的空间想象能力，提高识读工程图的能力。
- 3、通过实习，了解建筑工程施工工艺，熟悉房屋构造，了解建筑材料的特性及应用。
- 4、通过实习，培养学生劳动的观点，发扬理论联系实际的作风，为今后从事生产技术管理工作奠定基础。

我在此次房屋建筑学的实习的感受颇深，通过现场参观，我对工业建筑和民用建筑的构造有了感性的认识，也加深了对书本上理论知识的热理解，也将给我们后面要学的专业课打下基础。给了我很大的感悟，通过本次学习我对我们的行业产生了浓厚的兴趣，对未来充满希望，了解到了一些新知识，为以后的工作打下了一些基础，同时通过实习我对西方欧洲的建筑风格及结构有了一定的了解，基本达到了实习的目的。

虽然说我们的就业前景很广阔，但是，我们也面临着很大的压力。目前中国房地产业的打压，不好的工程一再出现等等，不得不使我们这些在校大学生提高警惕。怎样更好地掌握知识？怎样拓展自己的知识平面？怎样开发自己的发展空间？怎样让自己更好地适应并生存在这个社会？我们都需要考虑。通过这几天的实习，我不仅发现了自己学习上的不足，知道了自己那些地方还有欠缺，更重要的是让我明白知识和实践的差异。在今后，我不仅要更加努力地学好自己的专业知识，还要抓住一切可用机会去进行实践，在实践中运用并巩固自己的知识，同时提高自己的实践能力。

## 2023年房屋建筑学习心得 房屋建筑学实习报告实用篇四

房屋建筑学是研究房屋的构造组成、构造原理及构造方法的一门课程，同时还包括介绍建筑设计的一般原则的教学内容。因此本课程在土建类专业的课程体系中占有重要的地位。构造组成研究房屋的各个组成部分及作用。构造原理研究房屋各个部分的构造要求及符合这些要求的构造理论。构造方法研究在构造原理的指导下用性能优良经济可行的建筑材料和建筑制品的构成建筑结构配件以及构配件之间的连接方法。建筑设计知识研究建筑空间的构成组织功能和外观形象的基本概念及一般原则。

- 1、通过参观实际建筑，进一步提高学生对建筑文化、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。
- 2、通过参观在建工程及阅读施工图纸，进行现场比较，进一步培养学生的空间想象能力，提高识读工程图的能力。
- 3、通过实习，了解建筑工程施工工艺，熟悉房屋构造，了解建筑材料的特性及应用。



4、通过实习，培养学生劳动的观点，发扬理论联系实际的工作作风，为今后从事生产技术管理工作奠定基础。

日期星期时间方式地点

12月25日一上午动员大会教学楼t104室

下午现场考察岳阳天伦城施工现场

12月27日三上午现场考察岳阳景湖湾施工现场

上午现场考察南院教学楼，宿舍楼施工现场

12月28日四上午现场考察湖南韶峰建材有限公司

下午现场考察岳化总厂热电事业部

#### a动员大会

上午八点，全体04级房建方向的同学都聚集在t104教室，召开动员大会。会上，孙超法教授就实习做了指导性报告，介绍了实习的目的，实习内容，实习具体的工作安排，要求每天写实习日志，实习完后要写实习报告，还简单的介绍了实习要注意的地方，并把四个班的同学分成了六个小组，每个小组都有一个指导老师负责指导我们实习，我所在组的指导老师是胡卫东老师。最后游业华老师就建筑工地的安全问题做了详细的介绍，并要求自带安全帽。

#### b天伦城

12月25日下午2点半，我们来到了岳阳市最大的房地产项目——占地约500亩的天伦城，它位于市政府正对面，占据着城市中心位置总建筑面积达60万平方米。整个楼盘由南京新景祥房地产投资顾问有限公司全程进行行销服务，景观计由杭州现

代机构全程服务。一期1.64的容积率，近60%景观面积都走在岳阳楼市的前面，纯板式结构，一梯两户，户户双阳台设计，南北通透，间间自然采光，短进深、大开间，全面砖贴面、中空玻璃和新兴凸窗乃至木扶手等设计十分人性化。还在社区硬件如一楼架空层设计、大面积中心景观花园等方面颇有创新。我们参观的正是天伦城的一期工程——24栋。我们进入了三栋在建建筑内部参观。

### c观摩短片

12月26日上午八点，老师先组织我们一起观看我们学院新校区二期规划方案短片。此方案由同济大学设计院设计规划。共有三个方案供专家研究讨论，最终选择其中的一个作为最后的实施方案。通过观看短片，我们了解到学院的整体规划思路于发展方向，科学的设计与布局让同学们叹为观止，都觉得建成后的学院将是最漂亮的大学。下面就新校区二期规划做简单介绍。

新校区二期工程已于今年九月破土动工，占地总面积765亩。二期规划鸟瞰图期规划以显山·露水·藏物—山水校园为设计理念。整体形态源于自然秩序，总体布局突出新校区山环水绕，充分利用天然的山水资源，构建出一幅人文山水交织的新图景。二期工程不仅包括今年开工的36000平方米的图书馆、11000平方米的综合服务区、15000平方米的综南院图书馆合教学楼、30000平方米的学生公寓，还包括计划中的教学实验楼、体育馆、田径场、学术交流中心、学生公寓和教工生活区等项目。

### d参观校史陈列馆

12月26日上午9点半，在系副主任孙超法老师的带领下，我们到学院模型东院图书馆参观了学院校史陈列馆。参观的内容主要包括学校概况和发展历程，以及学校建设的总体布局和规划。在参观过程中，老师就学院规划与发展向同学们进行

了一些相关的介绍。通过这次参观学习，同学们对我校发展的历程和取得的成绩，以及学校发展和规划的思路有了一定的了解。并初步认识规划设计理念的变化与发展。

### e参观南院建筑

12月26日十点半，在参观完校史陈列馆后，又来到了南院，我们进入了化工楼和计算机大楼，两栋建筑都是采用的是框架结构。在这里我们主要是参观屋面做法，了解屋面排水形式，消防管道设置，通风口的设置与作用，泛水做法，防水卷材。了解房间内部的梁柱布置，计算机大楼采用的密肋梁。有效的减低了房间的层高，提高了房间的净空高度。

### f景湖湾

12月27日上午八点半，参观岳阳景湖湾住宅小区。景湖湾地处南湖风景区中心地带，与南湖水面紧紧相连，一湾湖水就好比一个避风港，个空气清新、绿意满 园的南湖公园现连。整个小区占地面积56亩，总面积达30000平方米，由四栋小高层和六栋多层组件而成，绿化率高达51%。为了小区的安全、安静与祥和，做到真正的人车分流，特建造3000多平方米的地下车库。小区注重生态原则，环湖而建，依山傍水，是集生态、休闲、居住为一体的原生态水景休闲社区。

## 2023年房屋建筑学习心得 房屋建筑学实习报告实用篇五

- 1、通过参观实际建筑，进一步提高我们对建筑文化、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。
- 2、通过参观在建工程及阅读施工图纸，进行现场比较，进一步培养我们的空间想象能力，提高识读工程图的能力。

3、通过参观,运用所学知识品评建筑的优缺点,提高自身的观察能力和欣赏水平,为下面的课程设计打下基础。

4、通过实习,了解建筑工程施工工艺,熟悉房屋构造,了解建筑材料的特性及应用。

5、通过实习,培养我们劳动的观点,发扬理论联系实际的工作作风,为今后从事生产技术管理工作奠定基础。

实习地点: 景湖弯,天伦城,东.南院,岳阳水泥厂,岳化集团

实习时间□ xx年12月25日到xx年12月29日

1: 实习动员,分组安排 ( 25号上午 )

2: 景湖弯建筑群参观 ( 25号下午 )

3: 观看南院的规划方案视频和东.南院现场参观 ( 26号上午 )

4: 天伦城工地参观 ( 27号上午 )

5: 南院在建工地参观 ( 27号下午 )

6: 岳阳水泥厂参观水泥的生产工艺过程 ( 28号上午 )

7: 岳化集团参观火电发电过程及了解工业厂房 ( 28号下午 )

8整理实习报告 ( 29号 )

### (一) 建筑学知识

参观单体建筑及建筑组群,参观特色建筑,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。
- 3、分析建筑的防火与安全疏散设计是否符合要求。

## （二）房屋构造

通过去参观在建工程现场情况，了解以下内容

- 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；
- 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

通过去建筑工地和工厂实地参观，了解以下内容：

- 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、了解火电厂发电的工艺流程

#### （四）建筑施工

通过去施工现场参观，要求了解以下内容：