

# 常州高级**CAD**制图培训班费用

生成日期: 2025-10-13

通过**AutoCAD**软件的学习，使学员掌握**AutoCAD**二维和三维绘图方法，具备二维建筑、三维立体建模和其它各种工程图纸设计的能力、并掌握三视图识图能力。学员在老师的辅导下完成相应的作业。

利用**CAD**强大的数字处理功能及多种快捷键的结合使用，熟练掌握建筑装饰施工图、快速精确二维制图与三维建模：

1、**AutoCAD**的概述；讲述**AutoCAD**软件的应用范围，以及与其它同类软件相比较**CAD**软件的优势。

2、**AutoCAD** 的操作界面、图形设置、显示控制、基本绘图方法、图形编辑、图层及特性、图块、图案填充；设计中心的应用。

3、注释、尺寸标注、形位公差及平面图等系列；主要讲述**AutoCAD**软件在标注上的优势，以及标注在建筑制图和机械制图方面不同的表示方法，以及建筑施工图内包含的各种特殊标，如标高、粗糙度、方差等。

4、掌握识图、制图能力及一些设计理念。

5、绘制90度、120度轴侧图；主要了解三维视图窗口的编辑，轴视图与图的区别。

6、图形打印输出及与其它软件相互转换知识；主要讲述图形打印输出的比例，以及线型线宽的设定。虚拟打印机的添加。

7、三维视图的基本操作；旋转视图、连续查看视图、多个视口操作。

**CAD**培训售价多少钱？欢迎咨询无锡恩泽教育咨询有限公司。常州高级**CAD**制图培训班费用

看了许多的教程，实操还是相当的重要，不管看多看少教程，自身还是需要去亲手去绘制，比如必须学习机械制图或建筑制图，掌握了制图，是学习**CAD**的基础，所以一定要真正把制图学会，经常的按正规的实验指导书循序渐进地去练习，从易到难，画真正的工厂的图纸。AutoCAD中有几个功能设置，我觉的作为**cad**学习者要了解，甚至是掌握这些设置原理，这样才能绘图中及时发现操作中的问题，是设置出问题了？还是绘图出问题了？下面我们来看一下**cad**中必要的功能，这些功能是**cad**中必须保留，不能勾掉的，这样我们能随时观察**cad**设置是不是正常，从左向右依次是栅格、捕捉、动态输入、正交、极轴、追踪、对象捕捉、线宽等多个，版本不同这几个功能显示效果不同，原来低版本可能是按钮按下弹起样式，后续高版本和下图一样是变浅蓝色样式为启用状态。常州武进高级**CAD**制图培训班费用无锡恩泽**CAD**培训值得信任。

公共点有两条角度线，如果我们需要做左侧直线90度，我们就靠近左侧直线，出现端点符号即可点击，注意不要到公共点处去选择端点，那样的话软件不知道应该以哪条直线作为上一段垂直基准，所以我们主要依靠人为干预方法去告诉软件我们需要那一侧直线为基准，就是靠近哪条，软件就知道我们以哪条直线为准去做相对上一段。追踪是捕捉某点停留1-2秒产生虚点，如果我们不启用此功能，我们就无法做虚点，关闭追踪后，无论怎么在某一点上停留，都无法产生虚点，没有虚点意味着没有极轴。对象捕捉就是绘图时图形上特征点位出现的符号，以下设置中，如果勾选了哪些点，就会在相应图形上显示出相应符号，大家只要熟悉符号样子就可以了。

**CAD**的意思就是计算机辅助设计**ComputerAidedDesign**的英文缩写。是目前国内当下流行的辅助制图软件系统，广泛应用于土木建筑、装饰装潢、城市规划、园林设计、电子电路、机械设计、服装鞋帽、航空航天、轻工化工等诸多领域。关于**cad**是什么意思的问题，在效果图应用中**CAD**的作用主要在于精确制图。一是平面的参考，因为在很多园林景观效果图中，无法用**3D**来绘制精确的地形，一般的作法是将**CAD**绘制好的图导

入3D MAX中作为参照;二是绘制复杂图形,在制作效果图的过程中遇到较为复杂、或者要求精确的图形在3D中难以完成,就要使用CAD来帮忙;三是部分模型库的使用cad是什么意思CAD的大量专业应用模块和软件决定了在某个领域和方面有其快捷和方便的特性,不客观对待也是不对的CAD培训费用大概多少?欢迎咨询无锡恩泽教育。

对于学习的方向还是相当的重要,是出于职业还是兴趣,了解我们自己学习的方向和领域,不要着急的去买一些CAD的图书和教程。首先我们先确定自己是重点学习哪些方向的,比如说平面设计,材料、模具还是工程制图等,然后针对性的去购买书籍,这样可以达到更快的学有所成。在刚开始学习的时候,我们可以多多参与和CAD相关的一些公开课、相关论坛网站等等,然后首先先了解CAD的大致框架,接着在根据自己的需求重点学习,然后在充分在书籍教程上汲取知识CAD绘制,掌握快捷操作命令相当的重要,平时也是可以将cad命令整理成文档保存,或者拍照留存,经常性的去记忆,在我们制图的时候就可以减轻很多工作量CAD培训哪家强?欢迎咨询无锡恩泽教育咨询有限公司。。常州高级CAD画图培训

CAD培训哪家强?欢迎咨询无锡恩泽教育。常州高级CAD制图培训班费用

开展全国计算机辅助技术认证项目的迫切性制造业是一个国家发展的支柱行业,制造业的发展决定着国家的发展。2011年,我国出口产品以低附加值、劳动密集型产品为主。从现实和发展的眼光看,把“世界车间”打造成“世界工厂”,把“中国制造”变成“中国创造”势在必行。我国大学生中38%为工科类学生,虽然毕业人数众多,但是并不能满足企业需求CAXC项目采用现代信息技术、网络技术、多媒体技术等先进的教育技术手段,将的、比较普及的,比较实用的2DCAD/3DCAD/CAE/CAPP/CAM/PDM设计管理技术与技能传送给学员,使学员在短期内了解工业产品设计流程,极大地缩短了学员在企业的实习周期,学以致用,快速为企业设计更好的产品。常州高级CAD制图培训班费用

无锡恩泽教育咨询有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标,有组织有体系的公司,坚持于带领员工在未来的道路上大放光明,携手共画蓝图,在江苏省无锡市等地区的教育培训行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源,也收获了良好的用户口碑,为公司的发展奠定的良好的行业基础,也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*,努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量,我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息,斗志昂扬的企业精神将\*\*无锡恩泽教育和您一起携手步入辉煌,共创佳绩,一直以来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,员工精诚努力,协同奋进,以品质、服务来赢得市场,我们一直在路上!