# 工学顶岗实习报告600字范文

来源：网络 作者：岁月静好 更新时间：2025-05-21

*在人们越来越注重自身素养的今天，越来越多的事务都会使用到报告，写报告的时候要注意内容的完整。那么大家知道标准正式的报告格式吗?下面由小编给大家分享一些关于工学顶岗实习报告，方便大家学习，希望可以帮到你。工学顶岗实习报告600字一一、实习说明...*

在人们越来越注重自身素养的今天，越来越多的事务都会使用到报告，写报告的时候要注意内容的完整。那么大家知道标准正式的报告格式吗?下面由小编给大家分享一些关于工学顶岗实习报告，方便大家学习，希望可以帮到你。

**工学顶岗实习报告600字一**

一、实习说明

(1)实习时间：\_\_\_\_年12月1日至\_\_\_\_年6月31日

(2)实习地点：天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司

(3)实习性质：毕业实习

二、实习单位简介

天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司(以下简称公司)是由天津冶金集团有限公司和天津市冶金集团(控股)有限公司注资成立的国有控股公司，天津市新20项重点工业项目之一，工学综合实习报告。

公司建设总投资40亿元人民币，占地1200亩，坐落于交通便利的天津静海开发区津沧高速公路东侧。现旗下有钢丝绳分公司、预应力钢绞线分公司、铝包钢分公司、优质钢丝分公司、焊丝分公司、高档金属制品研发测试中心。主要产品：高效预应力钢材，优质钢丝绳，高效、节能铝包钢复合材，药芯、实芯焊丝和镀层钢丝及绞线等高档金属制品。

公司自组建起即秉持，“六个一流”的方针，即实现装备一流、产品一流、效益一流、管理一流、人才一流、节能环保一流和“精致、精细、精锐”的原则，加以科学高效的人才管理机制，吸引了大批“高、精、尖”的技术型人才在这片沃土上为实现中国乃至世界首屈一指的高档金属制品基地而共同拼搏奋斗。

三、实习环境

实习期间，我在实习公司优质钢丝分公司工作，优质钢丝分公司主要从事于在生产第一线生产并简单处理产品，实习报告《工学综合实习报告》。我被安排在该公司的热处理生产班组工作，车间的各个生产组有班长1名，线长4名，司炉工、槽池工(技术工种)各2名。加料员1名。每个生产小组有生产员工40多名左右。

四、实习过程

(1)了解过程

起初，刚进入车间的时候，车间里的一切对我来说都是陌生的。车间里的工作环境也不怎么好，呈现在眼前的一幕幕让人的心中不免有些茫然，即将在这较艰苦的环境中工作。第一天进入车间开始工作时，所在小组的班长、线长给我安排工作任务，分配给我的任务是槽池工，我按照师傅教我的方法，运用操作工具开始慢慢学着添加液体，在添加液体的同时注意操作流程及有关注意事项等。毕业实习的第一天，我就在这初次的工作岗位上工作，体验首次在社会上工作的感觉。在工作的同时慢慢熟悉车间的工作环境，一个月的工作领导给予好评，\_\_\_\_年1月，我走上了线长一职。

作为初次到社会上去工作的学生来说，对社会的了解以及对工作单位各方面情况的了解都是甚少陌生的。一开始我对车间里的各项规章制度，安全生产操作规程及工作中的相关注意事项等都不是很了解，于是我便阅读实习单位下发给我们的员工手册，向班组里的员工同事请教了解工作的相关事项，通过他们的帮助，我对车间的情况及开机生产产品、加工产品等有了一定的了解。车间的工作实行三班制(甲、乙、丙班)，三班的工作时间段为：早上8：00至晚上7：00;晚上7：00至早上8：00。车间的所有员工都必须遵守该上、下班制度。

(2)工作过程

线长职责

信息的传达

-- 安排工作：维持生产正常运作，对生产线各工序物料，品质、效率，不定时跟进工作结果(让工作操作畅顺)达成目标，准时交货。

-- 物料方面：对生产线的物料收发、运送要做好相关数据记录，对成品，半成品要标识清楚，例如：物料名称，p/n、数量、合格、不合格等状态。

-- 记录生产数据统计日常报表，例如：出勤报告、出数统计表、工序生产效率、以及员工每天出数一览表。

**工学顶岗实习报告600字二**

实习的时间快而又短暂，不知不觉实习的时间很快就会过去，技工学生实习报告。回想这段日子，我有失落过，认真过，悲伤过，高兴过。给予我初步的经验积累，现在重要的就是要对这段实习时间做个总结，也是对自己实习的鉴定。

我就读于山西冶金高级技工学校，将于\_\_\_\_年6月毕业，现实习于太原聚贤高科技开发有限公司，我非常珍惜这段时间的实习机会。我从事于设计方面的工作，由于自己经验少，工作中有时会碰到这样或那样的问题不知如何处理，因而在上司、同事的关心指导和帮助下，及虚心请教、学习，从他们那里尽快学到一些宝贵的工作经验，实习报告《技工学生实习报告》。虽然自己现在还不能独立完成各项工作任务，但我相信自己一定会演绎出精彩的一幕。

对待学习，我认真努力;对待工作我做到爱岗敬业;对待客户，我热情接待，完成客户的需求;在生活方面我乐观，热情，诚恳，宽容，有时会因自己是中专生失落过，因为我面对的都是高技生，心里就会感到自己随时都有被淘汰的可能，这或许是上天给我的一个考验，但在每次的时候我都会反省过来，告诉自己清楚自己应该做的是什么，在挫折面前我们应该善用于扬长避短的方法来促进自己，提高自己的综合水平能力，使自己能更好地搞好本职工作。

这份工作不仅是我人生一个崭新的起点，也是我人生中的一大挑战，角色的转换，意味着我拥有一个很好的发展平台，还意味着我要吃更多的苦，更意味着我要面对过去，无怨无悔;面对现在，努力拼搏;面对将来，我期待更多的挑战，战胜困难。

只要自己努力，成功不会拒绝你!

**工学顶岗实习报告600字三**

工学交替是职业学校的一种新的培养模式，是在校企双方联合办学的过程中逐步形成，其实质是产学结合、联合育人，利用学校与社会两种教育资源和教育环境，使学生的理论学习与实践操作有机结合起来，工学交替实习报告。因而我们很荣幸地被学校派到杭州聚本信息技术有限公司实习。

聚本公司为全球品牌企业提供一站式电子商务解决方案服务，服务内容涵盖：网络营销平台的战略规划、运营与管理、it系统集成与开发、数据分析、仓储物流、客户关系管理、网络渠道建立、多平台网店建设及运营、促销及推广策略、客服的培训与考核、呼叫中心的建立与整合、网络广告投放策略、运营培训与指导等方面。为品牌厂商提供一个基于互联网平台的全网销售执行整合，为全球企业提供品牌的企业运营外包服务。

实训的十五天，第一天我们就开始了紧张的培训，吴老师要求我们培训的时候动脑子，希望培养我们对公司提供的服务产生兴趣，这对我们接下来的十三天实训起的是关键的作用。吴老师要求我们猜想聚本信息公司提供的是什么样的服务，列出了十个后，他着重又讲了百度的搜索引擎优化，以及影响引擎优化的关键因素。第一天的培训，所以公司服务范围项目和搜索引擎优化的关键因素，都是我们还没有接触工作之前的揣测。仅凭着我们对电子商务的片面认知和对搜索引擎的观察发现。吴老师说，和我们一起培训的还有一个他刚招的一个职员，他说培训的时候，听得都冒汗，没有接触的情况下，太难一下接收消化这么多新的知识，新的认知。我想说，我们又岂不是呢。

实训第二天，继续培训，吴老师认为我们需要先培养认知和兴趣。没有认知和兴趣的工作是提不起精神的，是没有办法进行有效率的工作的。这天我们玩了个游戏，分别举例70、80年代女性名字、男性名字用到最多的姓和名，然后自由组合，发现了没有，你的名字就在上面。玩归玩，老师给我们做这个游戏是有目的的。通过观察等方式，要求我们归纳总结做这个游戏的原因。这点和学校教育有很大区别，学校上课老师问问题，我们可以翻书，可以听过老师讲了内容后回答。公司的培训则不一样，完全没有可取的观点，靠自己的思考，不思考，时间就停滞，问题就得不到解决。这天老师先想讲的其实是如何进行搜索引擎优化。通过举例的名和字，我们知道了哪些字用的比较普及，覆盖面广泛的。从中总结归纳出搜索的关键词，因而得到搜索引擎优化百度排名的效果。道理很简单，但实施起来真没那么容易。

工学交替第三天，是实习的第一天。这一天，吴老师布置了任务，要求我们到各大邮箱申请用户，用于注册时的邮箱验证。在集中精力的情况下，考察我们一天能申请的最大限度，检测我们的.抗压能力。第一天结束，身体极度疲惫，视线模糊。群里怨气凝聚：同学纷纷抱怨重复注册有何意义，累么累个半死;谁说对着电脑的白领好当的，一天都和电脑过，我要回学校上课!!第一天，已经把我们累到了。

实习第二天，吕经理给我们的任务是发布信息。这也是网络营销第一式：发帖。根据关键词，分别在博客、分类信息网站、b2b平台发布公司信息。这一天，吴总问我们发布的条数，我们的限度也就这一天发布信息的数量了。我很惭愧第一天发的条数没达到150条的要求，只发了91条。老师给我们归纳总结原因，他提到发帖一定要规划好，一个博客15条信息，十个博客这数量不就上去了么。

**工学顶岗实习报告600字四**

为了完成学业，理论与实践相结合，学以致用。中药04级于11月30日到雅安三九中药材科技产业化有限公司实习，了解到GAP、GMP等方面的技术以及附子，丹参，川牛膝等中药材的加工炮制事项，受益匪浅。

对于我们农业院校中草药栽培与鉴定专业的学生来说，实习是我们理论联系实际的一个学习过程，是学生将所学的理论知识转化为能力，向新型人才过度的重要环节。

一、公司概况

雅安三九中药材科技产业化有限公司是雅安三九药业有限公司的全资子公司，是集地道中药材规范化种植、加工，中药饮片规模化生产、经营，GAP、GMP科研、咨询为一体的有限责任公司。

公司先后与中国药品检定所、四川农业大学、华西医科大学、四川省农业科学院以及成都中医药大学等科研院所展开广泛的科研合作，并有由各方面资深专家组成的GAP研究课题组，具有强劲的科技开发实力，已取得了多项科研技术成果。

二、GAP建设情况

公司成立以后，按照GAP要求进行基地建设，先后建立了6个中药材生产基地(鱼腥草，麦冬，川红花，附子，丹参，川牛膝)3000余亩，年产中药材800余吨，具有良好的产地初加工。

鱼腥草基地，位于四川省雅安市雨城区严桥镇。20\_\_\_\_年11月成为全国首批、四川第一个顺利通过GAP认证的中药材品种，20\_\_\_\_年通过国家GAP复查。

麦冬基地，位于四川省绵阳市三台县花园镇。20\_\_\_\_年顺利通过GAP认证，麦冬基地完成了国家五部委和四川省联合重大科技攻关项目研究。

另外，还有川红花基地、丹参基地、附子基地、川牛膝基地、人参基地。

三、GMP建设情况

按照GMP要求，公司于20\_\_\_\_年投资500余万元新建年生产能力：800余吨的中药饮片车间，以生产片、段、丝、粉等炮炙品的中药饮片为主，并于20\_\_\_\_年通过国家GMP认证，常年生产饮片品种500余种，不仅可以加工基地产品，同时可以生产出符合国家质量标准要求的中药饮片，满足广大医疗患者用药需求。20\_\_\_\_年7月通过四川省食品药品监督管理局GMP复查。

四、加工炮制流程

首先是净制，筛选洁净、洗淋再洁净;净制后的药材进行阴干或切片。其次是切制，将药材湿润，然后切制成饮片;或进行炮炙，粉碎等;干燥后制成饮片。最后，进行包装，真空或充氮包装。并且低温干燥温度为50～90℃。

五、实习感想

通过这次实习，学到了许多课堂上学不到的东西，增长了许多学识和见识，受益匪浅。通过实践，深化了一些课本上的知识，获得了许多实践经验，另外也认识到了自己部分知识的缺乏和浅显，激励自己以后更好的学习，并把握好方向。总而言之，这次实习锻炼了自己，为自己人生的道路上增添了不少新鲜的活力!最后，感谢学校和老师为我们提供的这次宝贵的实习机会!

**工学顶岗实习报告600字五**

我们工程管理专业的大一全体学生，在20\_\_\_\_年6月13~17日期间进行了维持一周的实习。实习是整个工程管理教学中十分重要的实践环节，是理论教学的重要组成部分。是为毕业后从事有关工作打下基础，这是一次专业启蒙教育，是一次重要的认识实习，重点要理解基本的工程管理学基本概念，了解基本知识，学会基本技能。此外，通过实习培养对本专业的兴趣，陶冶情操，同时也进一步认识实践对于学习来说的重要性;同时也培养学我们动手的能力、分析具体问题的能力和观察事物的能力。这次实习既让我们亲近了大自然，同时运用掌握的知识结合老师在各个观测点细致的讲解，我们对课本上的知识又有了更深入的了解，同时激发了我们对本课程的兴趣。

一：实习目的

工程管理认识实习是工程管理专业实习教学计划中的一个有机组成部分，是工程管理专业的一个重要的实践性环节，在实习中，通过组织大一的同学们参观不同结构的建筑和路桥施工现场，能够使本专业的同学了解一般建筑工程的整个设计过程，了解建筑物的总平面布置、建筑物分类及功能作用、结构类型及特点、结构构件的布置，了解建筑结构领域的最新动态和发展方向，并培养同学们的专业兴趣，明确学习目的，同时为大二选专业打下一定基础。

二、实习要求

1.实习期间，学生应严格遵守所在实习单位的有关劳动纪律、操作规程等规章制度。

2.学生在实习期间，服从领导，要虚心向师傅、 技术人员和老师学习，加强团结，密切合作。

3.实习期间，必须逐日填写实习日记，简明扼要的记载当日所完成的实习任务和收获，并按规定时间交出实习日记和实习报告。

三：实习时间与地点

5月28日：淮阴工学院北京路校区建筑工程学院实验室

5月29日：施工路桥、古淮河生态园

5月30日：绿地集团

5月31日：河下古镇

6月1日：淮安市博物馆、城市规划展览馆

四：实习内容

我们在工程学院实混凝土、建筑容 老校区参观了建筑验室，了解了一些模型、建筑规划、建筑器材、大型器械等方面的知识，经过老师的讲解，我了解了水泥、砖、砂子、石子、钢筋等主要材料的规格、标号、特性及使用要求，了解了混凝土、砂浆的配合比、标号、生产工艺所用设备以及养护要求，了解了各种钢筋加工情况，了解了建筑材料的抗压能力，并对本专业的概况有了初步的认识。

在建筑桥梁工地，通过专业技术指导人员的专业解释，知道了关于建筑方面的有关知识，大概了解到知道了什么是立柱，盖梁，横梁，桥梁，桥梁结构相邻两个支座中心之间的距离称为计算跨径。在现场操作人员的介绍下，知道了一部分大型器械的作用和使用情况。在工程建造师的讲解下，我弄明白了柱和梁的建造程序、打桩工序、桥接方式等建筑方法。知道了开挖、回填工序：挖孔桩至设计标高时，孔底不应积水，终孔后应清理好护壁上的淤泥及孔底浮查积水，然后经质检、地勘等单位进行隐蔽验收，验收合格后，应立即封底和浇注桩身混凝土。了解了柱模板的主要施工方法：弹柱位置线→安装固定架→安装模板→检查对角线、垂直和位置→安装柱箍→全面检查校正、加固。了解了该桥梁结构的结构形式、构造特点、建筑作法、承重方式、施工方式、抗震等级以及该建筑物的地基及基础类型、构造形式和施工方法。同时，陪同老师还告诉了我们就业前景和发展空间以及现在本专业的就业状况，让我们对专业的就业状况有了初步认识。在这次实习中，我了解到，工程设计和预算的重要性，它们为后期工程施工作了必要铺垫，直接关系到工程建设的实施。另外，工程建设需要一定的资格，例如这项工程的建设要具备二级建造师以上的专业资格证。

同日下午我们又来到了风景如画的淮安古淮河文化生态园 ，欣赏之余，对生态园也有了更多的认识，古淮河生态园充分体现了，以人为本的原则。在设计中充分考虑了人们的多维感觉。同时，花园内的休憩、娱乐设施，诸如：亭、沙发、亲水平台以及花架等均以人性化设计为本，兼顾功能与美观，体现出绿色生态的现代化要求。生态原则：充分考虑淮安地区气候特征，并评估周边地区环境特征，实现人与自然，园林和地域环境的和谐共生。

**工学顶岗实习报告600字六**

窗，沟通东西景色，得以增加景深，廊东以庭院建筑为主，曲廊环绕亭院，缀以花木石峰，从曲廊空窗望去皆成意蕴丰富的国画。廊西为全园主景区，池水居中，环以假山、花木及建筑。中部水面聚集，东西两端狭长，并建曲桥、水门，以示池水回环、涓涓不尽之意。池北假山，全用优美湖石堆叠，山虽不高而有峰峦洞谷，与树木山亭相掩映。

现代的中国建筑过分的强调了高而大，却逐渐的忽略了人性美和其他的一些功能要求，现代建筑不仅适合人类的居住，还要能够舒适的生活下去，她应该和风景结合起来，达到一种和谐美，能够全面地发展，在以后的建筑走向应该走向全面化。

自从19\_\_\_\_年芝加哥建成22层的高楼、19\_\_\_\_年纽约建成50层的商业办公楼，随着新技术、新材料的工业化发展，城市建筑呈以下几个特点发展，并深刻地改革了人并深刻地改革了人类的生活方式。

l、大型化：由于城市工业化造成的人口积聚和城市土地资源稀缺之间的矛盾，使得建筑在不断向高空生长的同时，也在向地下扩展，例如北京的京广中心地下3层、地上52层，上海的金茂大厦地下3层、地上88层，建筑的体型越来越大。

2、复合化：由于人们需求层次的提高，建筑空间已不再单独表现为住宅或办公室，更多地将住宅、商场、办公楼、停车场结合为一体，建筑具有了复合功能

3、智能化：由美国工业的电气化引发的智能技术，被美国纽约城市广场建筑应用后，目前已扩延到了整个建筑领域。通过计算机和其他高新技术对建筑进行控制，帮助管理者提高工作效率、降低人工成本，保证建筑的可靠运行，提高建筑价值。

4、同质化建筑材料的选用、功能的设计、室内外的环境，从厅堂灯光布置到居室房间分隔，千篇一律。建设变成公式，整个城市规整而又单调，小区内的建筑越来越雷同，小区之间也越来越相像，个性被共性所湮灭。

5、抽象化：受到现代主义、后现代主义、解构主义的影响，建筑的内涵变得更加费解，建筑的外观已不能完全展现其具有的功能。为区分建筑的空间场所，表达建筑的用途和功能，只能借助于一些符号对建筑进行空间定位来恢复建筑的环境秩序。

这次实习让我学到了很多知识，让书上的许多东西都具体化了，又一次的使理论和实践知识结合起来了。对我以后的学习和工作起到了很好的铺垫作用。

**工学顶岗实习报告600字七**

第一周，星期一

今天我们在教室粗略了解了工业工程. 工业工程(Industrial Engineering 简称IE)，是从科学管理的基础上发展起来的一门应用性工程专业技术。由于它的内容强调综合地提高劳动生产率、降低生产成本、保证产品质量，使生产系统能够处于最佳运行状态而获得最高之整体效益，所以近数十年来一直受到各国的重视，尤其是那些经历过或正在经历工业仳变革的国家或地区，如美国、日本、四小龙及泰国等地方，都有将其视为促进经济发展的主要工具，同时相对地IE技术在这种环境下亦得到迅速的成长。

如任何一门工程技术一样，工业工程(IE)也有其代表性成果，如：在生产系统领域，一直主导工业发展的“生产模式”。工业工程(IE)最早期的成果就是“福特生产方式”，它是以大规模的流水生产方式来提高生产效率、降低劳动成本的，这一生产模式主导了长达半个世纪的工业进程。随着市场和技术的发展，随着人们对工业发展的长期实践、认识与研究，在近三十年里，各种先进的生产模式层出不穷，如对日本汽车工业发展及至全世界制造业产生重要影响的准时生产方式、精益生产方式，具有美国信息时代生产制造特征的敏捷制造方式，以及现在人们谈论很多的大规模定制生产方式。这每一种生产方式，都极大地影响着整个企业的运作，通过改善企业的业务流程，改变和发展了企业的经营方式，从而推动了全人类近半个世纪的高速发展。 现阶段的IE(工业工程)的主要工作范围大致是： 工程分析、工作标准、动作研究、时间研究、时间标准、时间价值、价值分析 (V.A)、工厂布置、搬运设计等 星期二

今天我们参观了电子元件和一些材料的制造流程. 电子元件是组成电子产品的基础. 电子元件正进入以新型电子元件为主体的新一代元器件时代，它将基本上取代传统元器件，电子元器件由原来只为适应整机的小型化及其新工艺要求为主的改进，变成以满足数字技术、微电子技术发展所提出的特性要求为主，而且是成套满足的产业化发展阶段。

星期三

上午我们去了解了机床和船舶，参观了码头并去甲板上了解了官兵的生活环境。 关于船舶建造一般分为以下几个过程:1、生产设计、相关材料和设备的采购 这个过程一般都是船厂来完成的，不过现在部分设计单位也具有生产设计的能力。生产设计的好坏直接关系到船舶生产的进度及质量。另外，船厂的采购部门必须向其他设备商订购主机及其他配件。

2、板和型材的加工

2.1 放样

这和机械设计中的放样差不多，不过船舶的曲面是二维的，其放样的难度甚至高于飞机。传统的船厂有专门用于放样的样楼，而现代化的船厂基本上都采用计算机放样了，不过部分过于复杂且不可展开的曲面还是必须人工放样。

2.2 板和型材的预处理

板和型材到了船厂以后，首先要进行校平，表面除锈然后上底漆。因为钢是很容易生锈的，不做预处理的话等船造出来了板至少要烂掉1/10。

2.3 下料及成型加工

下料简单地说就是按照放好的样子切板和型材。现在大部分船厂在这方面都实现了自动化。不过，成型加工一般比较麻烦，薄板和型材通常采取冷弯加工的方法而厚板及部分曲率很大的结构(球首就是一个典型)必须采取热加工的方法成型。一般即使是很有经验的老师傅烧一个球首也要一个多月(如果板厚增加的话这个时间会大大延长)。

3、分段组装

这个过程的工作量很大，主要是在车间内把形材和板焊接成分段，再用平板车将这些分段运输到现场。

4、船体合龙

就是在船台上和船坞内把分段组合成船。这个过程难度是比较大的，劳动迁都也很高。该过程涉及到大量的起重和焊接作业，因为对设备要求较高，该过程是船舶生产中的瓶颈。

5、下水

这个过程是船舶建造中最危险的过程，一旦发生事故整个船就报废了。具体过程没什么好说的。

6、码头舾装

把管子，阀门和其他大型设备及装潢材料装上船。这个过程涉及到的专业最多，是船舶建造中最混乱也最容易发生事故的过程。

7、试验交船

包括系泊试验和航行试验，主要是测试实际建造完成后船舶各方面的性能数据。

星期四/五

这两天我们自己动手拆装柴油机发动机。目的是了解柴油发动机的结构和组装过程。 柴油发动机的优点是功率大、经济性能好。柴油发动机的工作过程与汽油发动机有许多相同的地方，每个工作循环也经历进气、压缩、做功、排气四个行程。但由于柴油机用的燃料是柴油，其粘度比汽油大，不易蒸发，而其自燃温度却较汽油低，因此可燃混合气的形成及点火方式都与汽油机不同。不同之处主要是，柴油发动机气缸中的混合气是压燃的，而不是点燃的。柴油发动机工作时进入气缸的是空气，气缸中的空气压缩到终点时，温度在500-700℃，压力40—50个大气压。活塞接近上止点时，发动机上的高压泵以高压向气缸中喷射柴油，柴油形成细微的油粒，与高压高温的空气混合，柴油混合气自行燃烧，猛烈膨胀，产生爆发力，推动活塞下行做功。此时的温度可1900-20\_\_\_\_oC，压力可达60-100个大气压，功率很大，所以，柴油发动机广泛的应用于大型柴油汽车上。

系统来说柴油机构造包括润滑系统、冷却系、供给系，配气机构、活塞连杆机构，机体、传动系统。

柴油机可按不同特征分类：按转速分为高速、中速和低速柴油机;按燃烧室的型式分为直接喷射式、涡流室式和预燃室式柴油机等;按气缸进气方式分为增压和非增压柴油机;按气体压力作用方式分为单作用式、双作用式和对置活塞式柴油机等;按用途分为船用柴油机、机车柴油机等。

柴油机种类繁多。①按工作循环可分为四冲程和二冲程柴油机。②按冷却方式可分为水冷和风冷柴油机。③按进气方式可分为增压和非增压(自然吸气)柴油机。④按转速可分为高速(大于1000转/分)、中速(350～1000转/分)和低速(小于350转/分)柴油机。⑤按燃烧室可分为直接喷射式、涡流室式和预燃室式柴油机。⑥按气体压力作用方式可分为单作用式、双作用式和对置活塞式柴油机等。⑦按气缸数目可分为单缸和多缸柴油机。⑧按用途可分为船用柴油机、机车柴油机、汽车柴油机、发电柴油机、农用柴油机、工程机械用柴油机等。

style=\"color:#FF0000\">工学顶岗实习报告

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn