

最新参观实践报告 参观实践报告(大全三篇)

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/meiwen/0eb80e60e98d20386243a8f68cd06473.html>

范文网，为你加油喝彩！

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。大家想知道怎样才能写一篇比较优质的报告吗？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

参观实践报告 参观实践报告篇一

xx年7月6日-----xx年7月13日；上海。

参观上海市人民广场，上海市博物馆，上海市规划展示馆，上海市美术馆，南京路步行街，外滩，同济大学老校区，上海运动场，上海体育馆，徐家汇贸易区，静安寺广场，静安寺公园，上海金茂大厦，东方明珠，上海科技馆。

- 1、了解城市设计，博览建筑特点，步行街景观设计；
- 2、了解校园规划特点，教育建筑特点，体育建筑特点，分析其功能分区，平面组合特点，体型组合及结构方案；
- 3、分析贸易建筑特点；
- 4、了解城市交通换乘系统设计、城市园林景观设计及其共享空间；
- 5、归纳分析超高层建筑特点，城市大型贸易广场布局及平面组成特点。

通过此次实习，使我们了解了城市体系在现有体制下规划和管理开发到达资源环境的可延续发展。同时使我们对城市和区域规划有了初步的了解。结合城市现状，对城市整体布局 and 整体规划有了深入的熟悉。并了解到不同类型建筑在发展战略和实际开发所考虑因素的众多不同，了解了不同的规划特点，建筑特点。更深入地了解了建筑的功能分区，平面组合，体型组合等因素对建筑的功能，美感和使用的重要性。

上海市国际化的大都市，它的城市规划，建筑结构在上海的宏观规划和其文化中都占有重要地位。了解上海本身建筑的特点，规划方案和与周边环境城市的关系，对我们今后的学习有极大的帮助。

1、校园规划特点及教育建筑特点

通过对同济大学的各建筑教学楼的参观与分析，总结出，对教育建筑的功能分区主要在于其使用的那个能使用的要求，并根据他们之间的密切程度按区段加以划分，同时还对主与此。内与外，闹与静等方面的关系公道安排。教学部份居于主要部份，置于主要地位也是有益地位，办公室次之，辅助部份再次之，三者和功能辨别，有明确的划分，以避免干扰。但这三部份之间，还保持一定联系，而这类关系，在按功能辨别明确的基础上加以考虑。在建筑体型组合上多为立方体与长方体等简单几何体的组合，内部空间在一定的次序中灵活多变。体型简洁，外形质朴而内部布局自由又不失严整。建筑功能和交通流线明确。平面采用分隔性的空间组合情势。

2、体育建筑特点

在上海参观的主要体育类建筑为上海体育馆和上海运动场。从这两幢建筑的外观上对体育类建筑的造型有了初步的熟悉，主要是以圆形，椭圆形，方形等平面为基本形体向外扩大，给人壮观、严厉、生气、活力、蓬勃向上的积极感受。体育馆的席位，常沿着比赛四周布置，有益于群周沿观众厅四周疏散。而范围较大的体育肩周，经常设有分区入场、分区疏散、集中或分区设置出入口的方式、在体育建筑这类需要重视人流疏散题目的建筑，常采用平面或立面两种方式的体系组织疏散。体育建筑，有的平面采用综合大厅组合情势，摆脱建筑空间的封闭性和建筑空间的开放性，具有环境开敞通透，使用机动灵活，空间利用紧凑，活动方形自然等特点。有才蚕蛹观演性的空间组合方式，以大型空间为主，穿插组合辅助空间。

参观实践报告 参观实践报告篇二

1、目的意义

通过对宝钢公司的实地实习认识，使咱们对机械这个行业有了更深入地了解，让自己更加清楚地认识到机械到底是干什么的、工作情况怎么样、发展前途怎样以及咱们要向哪方面去学习发展，熟悉具体的生产过程，经过一次全面的感性认识后加深了咱们对所学课程知识的了解，使学习与实践相结合。

2、实习安排

20xx年6月18日至7月6日进行为期三周的生产实习。其中下厂实习一周（5天），校内实习二周（10天）。

实习时间：6月18日至7月6日

实习地点：包头雪鹿啤酒厂，上海宝钢集团公司，校内实习基地。带队教师

3、企业简介

宝钢一直是中国最大的钢铁生产企业，在中国乃至世界都有很大的影响，同时也是中国经济战略的一个重要组成部分。根据资料显示其主要生产基地为宝山钢铁股份有限公司、宝钢集团上海第一钢铁有限公司、宝钢集团上海浦东钢铁有限公司、宝钢集团上海五钢有限公司、宝钢集团上海梅山有限公司、宁波宝新不锈钢有限公司等。宝钢股份以其诚信、人才、创新、管理、技术诸方面综合优势，奠定了在国际钢铁市场上世界级钢铁联合企业的地位。《世界钢铁业指南》评定宝

钢股份在世界钢铁行业的综合竞争力为前三名，认为也是未来最具发展潜力的钢铁企业。公司专业生产高技术含量、高附加值的钢铁产品。在汽车用钢，造船用钢，油、气开采和输送用钢，家电用钢，电工器材用钢，锅炉和压力容器用钢，食品、饮料等包装用钢，金属制品用钢，不锈钢，特种材料用钢以及高等级建筑用钢等领域，宝钢建有功能完善的电子商务平台，同时在上海、杭州、广州、天津、青岛、重庆、沈阳等地设立了现代化的钢材加工中心，可以快速响应用户需求，为用户提供全方位的增值服务。宝钢股份在成为中国市场主要钢材供应商的同时，产品出口日本、韩国、欧美四十多个国家和地区。随着新一轮发展战略的推进，宝钢正在加快一体化运作的步伐，集中发展对市场影响大、在我国钢铁工业结构调整中需要战略性投资、能与国际顶尖钢铁产品相抗衡的钢铁精品，全面提升钢铁业的综合竞争力。

公司全部装备技术建立在当代钢铁冶炼、冷热加工、液压传感、电子控制、计算机和信息通讯等先进技术的基础上，具有大型化、连续化、自动化的特点。通过引进并对其不断进行技术改造，保持着世界最先进的技术水平。

公司采用国际先进的质量管理，主要产品均获得国际权威机构认可。通过bsi英国标准协会iso9001认证和复审，获美国api会标、日本jis认可证书，通过了通用、福特、克莱斯勒等世界三大著名汽车厂的qs9000贯标认证，得到中国、法国、美国、英国、德国、挪威、意大利等七国船级社认可。

公司具有雄厚的研发实力，从事新技术、新产品、新工艺、新装备的开发研制，为公司积聚了不竭的发展动力。

公司重视环境保护，追求可持续发展，在中国冶金行业第一家通过iso14001环境贯标认证，堪称世界上最美丽的钢铁企业。

宝钢作为重工业龙头企业，其经济效益给上海带来了活力，促进了上海经济的发展，在不断地打造新兴制造业基地的同时，罗源海新城这里已经在不知不觉地产生了一种宝钢效应。

而宝钢不仅仅局限于钢铁的生产，为了实现可持续发展战略，宝钢还致力于发展煤化工工业，充分利用资源，降低了成本，同时也提高了经济效应。上海宝钢化工有限公司是与宝钢钢铁主业相配套发展的资源利用型产业，是宝钢战略发展的重要组成部分。宝钢化工以冶金化工产品的生产、销售、科研为主营业务，是宝钢煤化工工业的核心企业，在与宝钢钢铁主业配套发展的同时，开拓高技术含量、高附加值下游煤化学品领域。宝钢化工现拥有上海宝山、南京梅山及苏州宝化炭黑有限公司三大生产基地，以及参股的山西太化宝源化工有限公司。在企业规模、经济实力、技术经济指标、产品质量等方面，经过20多年的建设和发展，宝钢化工已成为国内最大、竞争力最强的煤化工企业。作为宝钢集团多元板块之一，在新的发展形势下，宝钢化工以“安全、环保、质量、成本、效益、发展”的经营理念，立足于焦化副产品综合利用，跟随钢铁业务规模扩张和布局延伸，充分利用社会资源，走“做大产品规模、做强化工产品、谋求产业升级”的道路，实现规模和效益的同步增长，向着建设世界一流煤化工企业的目标迈进！公司固定资产原值为68亿，总资产为48亿，具有28亿立方米焦炉煤气、75万吨焦油、21、5万吨粗苯的处理能力，焦油加工能力国际排名第五，国内排名第一，具备发展成为世界级煤化工企业的规模优势。

6月18日，校内实习动员。老师给概括的讲了实习内容、实习安排、实习要求以及实习中的安全问题。

6月19日，去图书馆以及网上查阅有关实习的资料，了解即将进行的实习企业情况，为实习做好

准备工作，以便更好地完成实习。

6月20日，了解了学校的`一条自动化电线生产线，进一步了解了测控技术在实际生产中的应用，并且还进行了电机转速控制实验。

6月21日，学习了如何用变频器精确控制水箱的液位。

6月22日，今天咱们来到了校内plc实验室学习变频器的使用，并利用变频器实现步进电机转速和正反转的控制。

在7月1日到6日，咱们来到了上海，一个繁华美丽的城市，咱们的实习地点在上海宝钢集团公司，主要地点在宝钢旗下的宝钢不锈钢公司和宝钢教育基地。

在宝钢的教育基地，咱们听了很多宝钢工程师给咱们进行的讲座，讲述了很多在学校里面学习不到的知识，并且让咱们了解到了咱们平时所学习的知识在企业的生产过程中的作用和地位。

他们主要讲述了高炉炼铁生产控制的本质和工艺流程，并且详细的介绍了高炉炼铁过程中的各种控制系统和先进技术。

高炉炼铁的实质在于用焦炭做燃料和还原剂，在高温下，将铁矿石或含铁原料中的铁，从氧化物或矿物状态还原为液态生铁。因此，高炉炼铁的本质是铁的还原过程。高炉生产的产品是生铁，副产品是炉渣、高炉煤气和炉尘灰。

高炉炼铁主要有五大系统：送风系统、渣处理系统、喷吹系统、煤气系统还有上料系统。

在高炉炼铁过程中，高炉自动化起到了非常重要的作用高炉自动化过程主要包含高炉本体控制、上料和炉顶控制、热风炉控制，以及除尘系统控制等。

高炉自动化的目的，主要是保证高炉操作的四个主要问题：

- (1) 正确配料并以一定的顺序及时装入炉内；
- (2) 控制炉料均匀下降；
- (3) 调节炉料分布及保持其与热煤气流的良好接触；
- (4) 保持高炉整体有合适的热状态。

高炉自动化系统主要包括仪表检测及控制系统、电气控制系统和过程及管理用计算机。仪表控制系统和电气控制系统通常由dcs或plc完成。

高炉采用美国西屋公司的wdpfiiplus分布式控制系统（dcs）进行自动化控制。该控制系统具有以下特点：

- (1) 通用性强，开放性好，能兼容不同制造商的自动化设备（如ab公司plc，遵从ff协议的智能仪表等）；并能通过tcp/ip协议与管理计算机实现通信。

(2) 控制系统所特有的分布式数据库结构，减少了集中式数据库所带来的风险，使用户能很容易地访问数据库。数据库中的每一点包含了该点的全部信息，只要该点在数据库中定义，整个系统均可访问它。

(3) 与采用plc+dcs结构形式的控制系统相比较，控制系统的分布式结构克服了电气和仪表专业分工明显，系统网络结构复杂，网络接口通信速度慢的缺点，使用户能更有效地利用系统资源，提高了系统的易维护性和控制的实时性，有利于实现三电一体化的目标。

讲完高炉炼铁后，他们又和咱们介绍了特钢热轧厂的生产流程和其中的控制系统，详细描述了三电系统，供配电设施，电气传送及其控制系统，计算机系统和自动化仪表。

了解完理论知识后，宝钢的工作人员带着咱们到了不锈钢厂的烧结车间和中控室，还有特钢热轧厂的生产线，近距离的观看了钢铁生产的过程。

为期两个星期的生产实习很快就结束了，但是我感觉我在这次实习中收获了很多东西，校内实习的实验让咱们能将从课本上学习到的知识学以致用，运用到实际的生产生活当中。而去上海宝钢的实习，不禁让我体验到了大都市的繁华与忙碌，同时我也了解到了钢铁行业的先进生产工艺，受益匪浅，为咱们以后的工作生活积累了一段宝贵的经验。感谢学校老师给咱们组织的这次生产实习，感谢宝钢的师傅设计师们给咱们的细致讲解，谢谢你们！

参观实践报告 参观实践报告篇三

为了响应学校关于加强学生实践能力及综合素质培养的号召，我院分别于12月22日和12月25日组织我们到中冶连铸技术工程股份有限公司、新生路泵站股份有限公司参观实习。

生产实习是教学与生产实际相结合的重要实践性教学环节。在生产实习过程中，可以培养我们观察问题、解决问题的能力和向生产实际学习的能力和方法为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大限度地发挥作用。通过这次生产实习，使我在生产实际中学习到了自动控制设备运行的技术管理知识、自动控制设备的制造过程知识及在学校无法学到的实践知识。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要，也是我们当代大学生所必须的，从而近一步的提高了我们的组织观念。我们在实习中了解到了工厂供配电系统，尤其是了解到了工厂的组成自动控制生产线及运行过程，使我开阔了眼界、拓宽了知识面，为学好专业课积累必要的感性知识，为我们以后在质的变化上奠定了有力的基础。通过生产实习，对我们巩固和加深所学理论知识，培养我们的独立工作能力和加强劳动观点起了重要作用。

1.防火防爆2.防尘防毒3.防止灼烫伤4.防止触电5.防止机械伤害6.防止高处坠落7.防止车辆伤害8.防止起重机械伤害9.防止物体打击。

1.在各种储罐，槽车，塔等设备以及地下室，或是其他密闭场所内部进行工作均

属于设备内作业

2.设备上与外界连通的管道，孔等均应与外界有效的隔离3.进入设备内作业前，必须对设备内进行清洗和置换4.应采取措施，保持设备内空气良好

5.进入不能达到清洗和置换要求的设备内作业时，必须采取相应的防护措施6.在容器内工作时因照明良好，照明用电应小于等于36v的防爆型灯具7.多工种，多层次交叉作业应采取互相之间避免伤害的措施，并且搭设安全梯或是安全平台，比要时由监护人用安全绳栓作业人员进行施工

8.设备内作业必须有专人监护，并应有入抢救的措施及有效保护手段

1.组织参观：在实习开始时，我们对实习单位的参观，以便了解其概况。在实习期间，我们还到其它有关车间去进行专业性的参观，获得了更加广泛的生产实践知识，和更加准确理解了工厂的运作模式。参观中我们着重了解了先进的设计思想和方法、先进工艺方法、先进工装、先进设备的特点以及先进的组织管理形式等。

2.车间实习：我们在车间实习是生产实习的主要方式。我们按照实习计划在指定的车间进行实习，通过观察、分析计算以及向车间工人和技术人员请教，圆满完成了规定的实习内容。

3.理论与实际的结合：为了能够更加深入的进行车间实习，在实习过程中，我们结合了所学的书本知识与实习的要求，将理论与实际进行了完美的结合，也更加的促使我们不断地进行学习与研究。

1．均速管流量传感器（以下简称均速管）

基于皮托管测速原理发展而来的一种差压流量传感器，均速管与差压变送器、显示仪表配套使用，可实现对圆管、矩形管道中的液体、气体或蒸汽流量进行测量。均速管可广泛应用与电力、石油、化工、轻纺等行业由于其压力损失小，安装维修简便，特别适合大口径管道流量的测量。

2．起动器（又称软起动器，电机软起动器）

软启动器是一种集电机软启动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的新颖电机控制装置，国外称为softstarter。它的主要构成是串接于电源与被控电机之间的三相反并联闸管及其电子控制电路。运用不同的方法，控制三相反并联闸管的导通角，使被控电机的输入电压按不同的要求而变化，就可实现不同的功能。

3．电磁阀

电磁阀是用来控制流体的方向的自动化基础元件，属于执行器；通常用于机械控制和工业阀门上面，对介质方向进行控制，从而达到对阀门开关的控制。

4．变频器

交流电动机的同步转速表达式位： $n = 60f(1 - s)/p$ ，式中 n 异步电动机的转速； f 异步电动机的频率； s 电动机转差率； p 电动机极对数。由公式可知，转速 n 与频率 f 成正比，只要改变频率 f 即可改变电动机的转速，当频率 f 在0～50hz的范围内变化时，电动机转速调节范围非常宽。变频器就是通过改变电动机电源频率实现速度调节的，是一种理想的高效率、高性能的调速手段。

变频器原理：利用二极管的单通性整流将交流变为直流；再用逆变块产生所需要频率的交流，而逆变块主要也是利用二极管的通断实现将直流变为交流，其频率大小由通断变化快慢决定，从而实现频率改变。

变频器控制方式

低压通用变频输出电压为380～650V，输出功率为0.75～400kW，工作频率为0～400Hz，它的主电路都采用交直交电路。其控制方式经历了以下四代：U/f=C的正弦脉宽调制（SPWM）控制方式；电压空间矢量（SVPWM）控制方式；矢量控制（VC）方式；直接转矩控制（DTC）方式；矩阵式交交控制方式

生产实习是培养高素质工程技术人才的一个重要实践性教学环节，是将学校教学与生产实际相结合，理论与实践相联系的重要途径。其目的是使我们通过实习在专业知识和人才素质两方面得到锻炼和培养，从而为毕业后走向工作岗位尽快成为业务骨干打下良好基础。通过生产实习，使我们了解和掌握了变电所的主要结构、生产技术和工艺过程；使用的主要工装设备；产品生产用技术资料；生产

组织管理等内容，加深对自动控制机械的工作原理、设计、试验等基本理论的理解。使我们了解和掌握了自动控制机械的工作原理和结构等方面的知识。为进一步学好专业课，从事这方面的研制、设计等打下良好的基础。

在这次生产实习过程中，不但对所学习的知识加深了了解，更加重要的是更正了我们的劳动观点和提高了我们的独立工作能力等。

更多 范文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发