

高职高专“十二五”规划公共基础系列教材

国家骨干高职院校建设成果

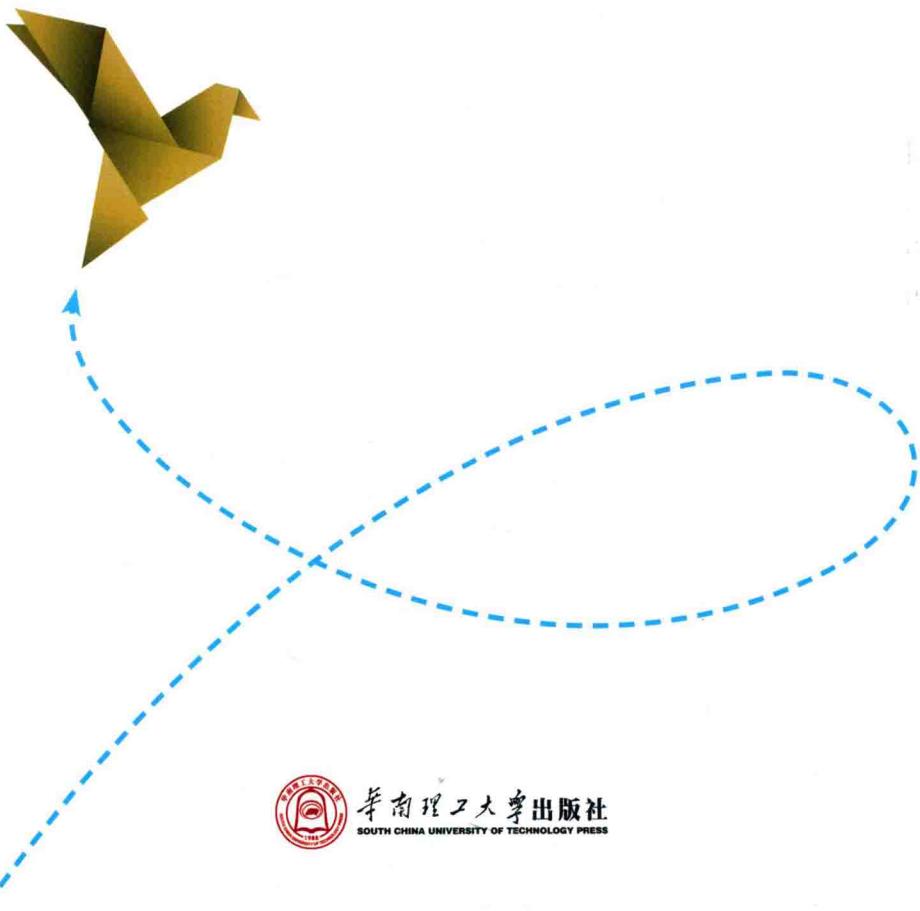
广东省示范性高职院校建设成果

广东省高等职业技术教育研究会课题成果

主编 曾杰豪

大学生就业岗位图释

职业发展与就业指导



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

大学生就业定位图释

职业发展与就业指导

Daxuesheng Jiuye Gangwei Tushu
Zhiye Fazhan Yu Jiuye Zhidao

主编 曾杰豪



华南理工大学出版社

SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

·广州·

图书在版编目 (CIP) 数据

职业发展与就业指导·大学生就业岗位图释/曾杰豪主编. —广州: 华南理工大学出版社, 2013. 9

ISBN 978 - 7 - 5623 - 3970 - 0

I. ①职… II. ①曾… III. ①大学生 - 职业选择… IV. G717. 38

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 180580 号

职业发展与就业指导·大学生就业岗位图释

曾杰豪 主编

出版人: 韩中伟

出版发行: 华南理工大学出版社

(广州五山华南理工大学 17 号楼, 邮编 510640)

http://www.scutpress.com.cn E-mail: scutcl3@scut.edu.cn

营销部电话: 020 - 87113487 87111048 (传真)

责任编辑: 何小敏

印 刷 者: 广州市怡升印刷有限公司

开 本: 787mm × 960mm 1/16 印张: 4.5 字数: 90 千

版 次: 2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 5 000 册

定 价: 23.00 元

目 录

绪	1
输电线路监理员	2
设施保全员	4
工程部安装监理科项目监理员	5
发电厂除灰脱硫副值	6
项目专责	7
风电场运行维护值班员	8
线路工	9
工程部试验员	10
监理员	11
水电站维护员	12
电力试验人员	13
泵站运行值班员	14
营业部客服班班员（业扩方面）	15
输电线路工	16
动漫店主	17
装配工	18
软件工程师	19
游戏软件开发工程师	20
网络工程师	21
嵌入式软件工程师	22
平面设计主管	23
增值大客户部部门经理	24
空调工程师	25
水工建筑助理工程师	26
策划主任	27
室内设计师助理	28
软装设计师助理	29
策划助理	30
初评、报告制作员	31

会计出纳人员	32
会计出纳人员	33
文化管理员	34
三级客户助理	35
置业顾问	36
销售总监助理	37
现场施工技术管理员	38
园林给排水设计	39
监理员	40
测量技术员	41
测量技术员	43
设计员	44
珠江堤岸管理	45
仓库管理员	46
工程测量技术员（海洋测绘）	47
基层工商所科员	48
成本助理	49
征地移民安置监督评估	50
测量员	51
客户关系主任	53
外贸业务员	54
外贸业务员	55
行政助理、人力资源部干事	56
记者	57
总经理助理	58
人事专员	59
设备机电技工	60
制程控制	61
汽车地板装配操作员、检修员	62
通信检修工	64
秘书	66

绪

近年来，在各级领导的带领下，在各大院系的共同努力下，大学毕业生就业工作取得了长足的发展，工作体制不断健全，就业指导和服务水平不断提升，毕业生就业渠道不断拓宽，毕业生竞争力一直在提高。随着国家“十二五”规划的开局，《国家中长期教育发展和改革规划纲要》和《广东省中长期教育改革和发展规划纲要》的颁布实施，各大高校毕业生就业工作面临着新的机遇和挑战。一是经济发展将入新的历史阶段，产业结构调整以及经济发展方式转变步伐将一步加快，对高素质劳动力的需求日益增加。二是高等教育发展进入新阶段，优化高等教育人才培养结构、深化教育教学改革以及提高人才培养质量迫在眉睫。三是高校毕业生就业结构性矛盾仍然突出，就业工作自身还存在一些薄弱环节，各项工作机制和政策措施有待完善。党的“十八大”报告明确提出：“要推动实现更高质量的就业。”这推动着我们千方百计提升就业指导服务质量，为毕业生提供更有效的信息和更优质的职业指引，以辅助毕业生们做出明智的职业选择。这本画册，就是基于提供优质就业服务的理念的触动，从实际操作角度所进行的一种尝试和探索。

本书有以下特点：第一，针对大学生的就业特点，在电力、自动化、水利、市政、土木、建筑、机械、计算机、经管、外语等专业领域中，各选择若干常见职业岗位，以提供职业选择的参考。第二，每个职业岗位都是从职业人物、岗位信息、职业工具、职业环境、工作内容与流程等方面进行拍摄的，尽可能提供职业典型特征，引导读者直观感知职业概貌，读解职业内涵。第三，本书的文字力求言简意赅，配合表达工作流程的图片，较好地表现了摄影作品的艺术性。

值得说明的是，本书的图片和文字，来之不易。为了真实全面地反映职业相关信息，获得第一手资料，编者们克服时间紧、任务重和资源不足等困难，外联往届毕业生和摄影师们，不辞辛苦，奔波到企业一线，实地跟踪拍摄，牺牲业余时间进行素材整理和配文，为此书最终出版奠定了坚实的基础。本书最终收录入册的图片仅仅是采集到的图片的三分之一，极其不易。在此，对所有为本书正式出版作出努力和奉献的人，表示衷心的谢意！

由于本书所涉及职业纷繁复杂，覆盖众多行业，加上时间仓促，水平有限，不足之处在所难免，恳请广大读者批评和指正。

编者
2013年7月



- 岗位名称：输电线路监理员
- 被采访者：陈国铭
- 就业单位：广州电力工程监理有限公司
- 工作内容：输电线路工程、变电站工程
- 岗位薪酬：实习1200元/月
见习3000~4000元/月
转正4000~6000元/月
- 工作时间：不定
- 工作地点：输变电线路施工现场
- 职业通道：国家注册监理师（职称方向）

▲工作流程

2



1. 监理对施工人员安全技术交底



2. 基础人工开挖



3. 灌注桩基础坑深检查



4. 钢筋笼检查



5. 施工人员吊装钢筋笼



6. 基础钢筋笼



7. 混凝土机械搅拌



8. 基础坑深测量



9. 混凝土试块见证



10. 混凝土浇筑



11. 架空线路基础成品

12. 完成基础后——制作
混凝土试块

13. 地脚螺栓露高测量

14. 基础根开及对角根开
长度测量15. 使用经纬仪对基础高度
偏差进行测量

16. 安全技术交底



17. 铁塔组立



18. 紧固螺栓



19. 经纬仪测量铁塔倾斜度



20. 跳线跳通施工



21. 输电线路电气完工成品



22. 工程质监审查会议



- 岗位名称：设施保全员
- 被采访者：陈锐滨
- 就业单位：电装（广州南沙）有限公司
- 岗位职责：设备维护、检修
- 岗位薪酬：3000~4000元/月
- 工作时间：一周工作5天，每天8小时，二班倒
- 工作地点：工厂车间内
- 职业通道：工程师（技术方向）

▲ 工作流程



1. 组装自动线



2. 组装半自动线



3. 组装半自动线



4. 组装自动线



5. 机加工区



6. 成型自动线



7. 调整中的设备



● 岗位名称：工程部安装监理科项目监理员

● 被采访者：张杰浩

● 就业单位：日立电梯（中图）有限公司

● 岗位职责：主要工作是策划负责整个工程建设，协助客户进行井道、机房土建图的设计，制定施工方案。与客户沟通协调处理电梯安装施工前、中、后期存在的问题，督促生产及安装施工进度。

● 岗位薪酬：实习1500~1800元/月

转正2200~2500元/月

● 工作时间：一周工作5天，每天8小时

● 工作地点：公司办公室、工地现场

● 职业通道：工程部主管

▲ 工作流程



1. 电梯货物进场前进行电梯井道勘查



2. 在电梯机房安装主机、控制柜和限速器



3. 安排搭架小组进场对井道进行脚手架搭设



4. 电梯货物进场



5. 开箱清点货物



6. 电梯安装现场：已安装好的电梯轨道和钢丝绳



7. 电梯安装现场：已安装好的电梯轿顶



8. 已安装好的电梯轿厢



- 岗位名称：发电厂除灰脱硫副值
- 被采访者：黄刘清
- 就业单位：阳西海滨电力发展有限公司
- 岗位职责：

1. 除灰专业运行监视、操作调整：正常运行期间监盘、设备启停、调整操作及异常处理；除灰各系统启停就地操作。
2. 巡检：每班对除灰现场设备全面巡检至少一次（不包括接班前检查），及时排除异常情况。
3. 除灰专业电气关停送电操作。
4. 除灰专业定期工作。
5. 主值班员安排的相关工作。
- 岗位薪酬：实习2000~3000元/月
转正4000~5000元/月
- 工作地点：电厂内
- 工作时间：五班三倒
- 职业通道：主值、工程师（技术方向）、经理（管理方向）

▲ 工作流程



1. 日常装备



2. 断路器的安装



3. 开关柜的安装、二次接线



4. 开关柜母线的安装



5. 除灰系统监盘



6. 除灰渣水系统管道



7. 六千伏高压控制柜



8. 增压风机



9. 交接班



- 岗位名称：项目专责
- 被采访者：冯肖风
- 就业单位：广州电力建设有限公司云浮分公司
- 岗位职责：

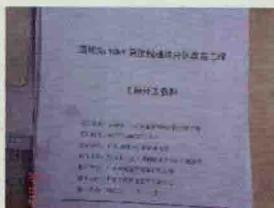
1. 协助项目经理管理项目，主要负责现场资料和现场管理。
2. 负责申报每个月的停电计划、停电施工方法的编写和办理工作票。
3. 负责施工完毕后的电子化移交和工作票回填。
4. 负责开关报告、竣工和结算资料的编写。

- 岗位薪酬：实习1200元/月（包吃住）
转正3000~5000元/月（包吃住）
- 工作地点：云浮分公司罗定项目部
- 工作时间：一周5~7天，每天8小时。
- 职业通道：项目经理（管理类）、技术员（技术类）

工作流程



1. 站班会宣读



2. 开工报告



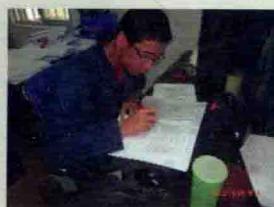
3. 编写施工方案



4. 安装电力设备组件



5. 技术交底



6. 审核设计图纸



7. 工作流程——现场定位



8. 工地检测



9. 室内检测试验



- 岗位名称: 风电场运行维护值班员
- 被采访者: 林开龙
- 就业单位: 华润风能有限公司
- 岗位职责:
 1. 变电站运行值班与电气设备维护。
 2. 风机检修。
- 岗位薪酬: 实习保密
转正保密
- 工作地点: 风电场、变电站
- 工作时间: 上6天休息3天
- 职业通道: 值班长、助理场长、场长等

工作流程

8



1. 会议讨论



2. 查看图纸



3. 设备检修



4. 填写工作报告



- 岗位名称：线路工
- 被采访者：黄立业
- 就业单位：广州市电力工程有限公司
- 岗位职责：
 1. 组立铁塔。
 2. 管理分包施工队。
- 岗位薪酬：实习2800元/月
转正3000~5000元/月
- 工作地点：不定
- 工作时间：一周工作5天，每天8小时
- 职业通道：技术人员、管理人员

▲ 工作流程



1. 开工前的训话



2. 土地勘察



3. 检查钢筋笼



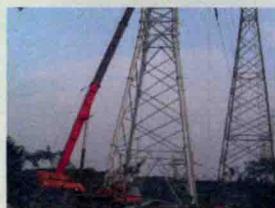
4. 浇灌混凝土



5. 基础完工



6. 竖立高压塔



7. 竖立高压塔



8. 高空作业——装配绝缘子



9. 高空作业——装配绝缘子2



- 岗位名称：工程部试验员
- 被采访者：浦涛辉
- 就业单位：广东昊阳电力建设有限公司
- 岗位职责：调试检查设备
- 岗位薪酬：实习1800~2000元/月
转正保密
- 工作时间：一周6天、每天8小时
- 工作地点：施工现场
- 职业通道：项目经理

工作流程



1. 倒闸操作



2. 查看仪器



3. 运输电器



4. 整理操作工具



5. 降压变压器



6. 检查电路



7. 测量电线



8. 线路检测



9. 整理资料

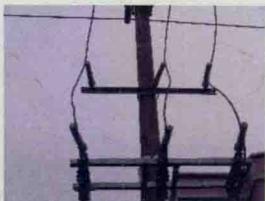


- 岗位名称：监理员
- 被采访者：李博文
- 就业单位：广州电力工程监理有限公司
- 岗位职责：

1. 担任旁站监理工作。
2. 对承包单位整个施工工序质量的检查记录。
- 岗位薪酬：实习1200元/月
转正3500元/月
- 工作地点：施工现场
- 工作时间：不定时
- 职业通道：专业监理工程师

L

▲ 工作流程



1. 施工前查看



2. 分配工作



3. 挖土施工



4. 测量地沟深度



5. 砌方现场施工监理



6. 安装施工监理



7. 上杆操作监理



8. 安装施工监理



9. 填写施工监理报告



- 岗位名称：水电站维护员
- 被采访者：魏启强
- 就业单位：广东省水电集团有限公司
- 岗位职责：负责电站设备日常维护
- 工作职责：电站设备事故消缺工作
- 岗位薪酬：2500元/月
- 工作时间：一周5天，每天8小时
- 工作地点：水电站
- 职业通道：技术专职、高级技工

工作流程

12



1. 主轴与发导、水导、组合轴承安装



2. 土建以及机组各部件位置安装



3. 发电机刹车装置、风循环水冷装置、干燥装置吊装



4. 导叶组装以及吊装



5. 水轮机吊装



6. 灯泡头组装



7. 转子、定子吊装



8. 中低压气罐各数值整定



9. 监测、水位计数据采集