

网络工程专业大学生职业生涯规划书范文

网络工程专业大学生职业生涯规划书范文主要从自己对职业生涯规划的认识、对自身优势、劣势的分析、职业目标的制定和实施阶段、步骤等方面详细阐述了自己在大学期间，以及人生的职业生涯规划。

第一 对职业生涯规划的认识

大学生职业生涯规划设计——设计未来

职业生涯规划开始成为在人争夺战中的另一重要利器。对企业而言，如何体现公司“以人为本”的人才理念，关注员工的人才理念，关注员工的持续成长，职业生涯规划是一种有效的手段；而对每个人而言，职业生命是有限的，如果不进行有效的规划，势必会造成生命和时间的浪费。作为当代大学生，若是带着一脸茫然，踏入这个拥挤的社会怎能满足社会的需要，使自己占有一席之地？因此，我试着为自己拟定一份职业生涯规划，将自己的未来好好的设计一下。有了目标，才会有动力。掌握在自己手中。大学生职业生涯规划设计书花开花又落，春去春又回。踏着时光车轮，我已走到 20 岁的年轮边界。大学生职业生涯规划设计书驻足观望，电子、网络铺天盖地，知识信息飞速发展，科技浪潮源源不绝，人才竞争日益激烈，形形色色人物竞赴出场，不禁感叹，这世界变化好快。大学生职业生涯规划设计书身处信息世界，作为一名软件工程专业的当代大学生，我不由得考虑起自己的未来。在机遇与挑战粉墨登场的未来社会里，我究竟该扮演如何一个角色呢？

水无点滴量的积累，难成江河。人无点滴量的积累，难成大气。没有兢兢业业的辛苦付出，哪里来甘甜欢畅的成功的喜悦？没有勤勤恳恳的刻苦钻研，哪里来震撼人心的累累硕果？只有付出，才能有收获。未来，掌握在自己手中。大学生职业生涯规划设计书由此，想起自己走过岁月中的点点滴滴，我不禁有些惭愧。我对自己以往在学业、文体、社团活动中的表现不是很满意。我发现我自己惰性较大，平日里总有些倦怠、懒散，学习、做事精力不够集中，效率不高，态度也不够专注。倘若不改正，这很可能会导致我最终庸碌无为。不过还好，我还有改进的机会。否则，岂不遗憾终生？

一书中这样写到：一个不能靠自己的能力改变命运的人，是不幸的，也是可怜的，因为这些人没有把命运掌握在自己的手中，反而成为命运的奴隶。而人的一生中究竟有多少个春秋，有多少事是值得回忆和纪念的。生命就像一张白纸，等待着我们去描绘，去谱写。

而如今，身为大学生的我们，在一天天消磨时光的日子里，不如抓紧时间多学一些知识来充实自己，不如多在学校社团里加强个人锻炼，充实自己的管理、说教、实践能力。人的大学时光一生中也许就一次，不把握好，将来自己一定回追悔莫及。于是，再经过一番深思熟虑之后，我决定把自己的未来设计一下。

有了目标才能有动力！

第二 个人概况 (Personal Data)

毕业院校：杭州电子科技大学

专业：计算机系统管理，软件工程（网络方向）

第三 在自己心目中的最理想职业目标和方向（按顺序）：

- 1、网络工程师（负责网络研究和管理工作）
- 2、电信、网络、IT 企业、影视娱乐的管理人员
3. 大专和高等院校的教师（网络方面的）

第四 自我认知与分析 (Personal Valuation)

1. 自己兴趣爱好简单分析：

业余爱好：读书写作、听音乐、打羽毛球、外出旅游。

喜欢的文学作品：巴金的《家》《春》《秋》、《围城》、《骆驼祥子》等。

心中偶像：绍兴周恩来、南阳诸葛亮、韶山毛泽东、香港李嘉诚。

2. 自己优势分析：我是一个认真而严谨的人，勤奋而富有责任感，对待问题善于和别人交流，认准的事情很少会改变或气馁，做事深思熟虑，信守承诺并值得信赖。我依靠理智的思索来做决定，总是采取客观、合乎逻辑的步骤，不会感情用事，甚至在遇到危机时都能够表现得平静。我谨慎而传统，重视稳定性、合理性；我善于聆听并喜欢将事情清晰而条理的安排好。我喜欢先充分收集各种信息，然后根据信息去综合考虑实际的解决方法，而不是运用理论去解决。我对细节非常敏感，有很实际的判断力，决定时能够运用精确的证据和过去的经验来支持自己的观点，并且非常系统有条不紊，对那些不这样做的人没有耐心。

3. 自己劣势分析：我非常固执，经常沉浸于具体的细节和日常的操作中，我看问题有很强的批判性，通常持怀疑态度，我需要时常的换位思考，更广泛的收集信息，并理智的评估自己的行为带来的可能后果。我过于认真，对某些事物过于严谨和挑剔；我非常主见，时常会将自己的观点和标准强加给别人，而且无视那些不自信的人的建议。自我感觉若能在以后多尝试和接受新颖的、有创造性的方法，就能做出更有效的决策。

第五 职业分析（知彼）

1、软件工程（网络方向）专业毕业与就业分析

u . 学院培养目标：本专业培养有一定政治觉悟、有强烈的进取心、责任感、开拓精神的具有熟谙专业知识与技能，从事计算机网络工程安装，系统操作管理与维护，网站建设与维护、计算机网络软件编制，网络软硬件产品的销售与服务等工作，在具有计算机网络的公司、银行、证券公司、海关、企事业单位及公、检、法等部门，从事计算机信息安全管理，或信息安全产品销售与服务等工作，从事计算机信息化管理，计算机辅助设计，ERP 等相关软件的维护、销售、项目开发等工作。

u 主要课程：：《大学英语》《计算机硬件基础》《网页脚本设计 JavaScript》《windows 网络操作系统》《计算机网络及应用—华为 3COM 网络学院 HCNE（1，2 学期）》《VC++程序设计语言》《TCP/IP 协议原理》《数据结构与算法》《Oracle 数据库设计》《Java 程序设计》《华为 3COM 网络学院（3~8 学期）—高级路由技术与 IPv6》《计算机网络组建与系统集成》，《基于 WED 的网络服务器管理》，《Linux》《C 脚本语言与动态网页设计》《目录服务》《ARM 嵌入式系统》，《高级交换技术》，《J S P》

就业方向：计算机和互联网类的，计算机，网络工程和软件工程方向的工作。

社会实践：

2004 年考入浙江工业大学计算机系统管理专业，

在浙江工业大学期间，曾参加过，计算机系统管理实训，

网站设计实训，数据库设计实训，工大恒生软件实训

2006 年 4 月 10 日至 6 月 10 日在杭州学易科技有限公司实习，从事软件测试工作

2006 年考入杭州电子科技大学软件工程专业

第六 职业定位（找准坐标）

职业：网络工程师（负责网络研究和管理工作）、电信、网络、IT 企业、影视娱乐的管理人员、大专和高等院校的教师（网络方面的）

主要爱好传统性的工作，喜欢整理、安排、规划事务，对经营性事务也有兴趣，乐于工作的筹划、运作，细心、有条理。喜欢有条不紊的工作，要求严谨点的，

在工作中，往往对自己所从事的工作认真而执着，表现出旺盛的精力，喜欢工作一切都井井有条，喜欢有序地控制，希望一切都在自己的良好控制之下，喜欢能良好支配一切的活动，对过程很在意，但也乐于在工作中有所开拓和变革，有事业心。所适宜的工作环境：经营与事务交叉性工作，制度化的相当严谨的环境，但允许一定程度的自由发挥和创造性；有一定权限，有支配权。我的成功标准：我的成功标准是个人事务、职业生涯、家庭生活的协调发展。只要自己尽心尽力，能力也得到了发挥，每个阶段都有了切实的自我提高，即使目标没有实现（特别是收入目标）我也不会觉得失败，给自己太多的压力本身就是一件失败的事情。为了家庭牺牲职业目标的实现，我认为是可以理解的。在 28 岁之前一定要有自己的家庭。

第七 树立目标计划

短期计划（大学计划）：2007 年—2008 年合格大学毕业，本科毕业证书，学士学位，并取得相关人才必备证书，如全国网络工程师，四级英语证书，还有一些网络认证等，在杭州有稳定的工作。

中期计划，考公务员，在家里，准备车准备房子

长远计划：事业有成，家庭幸福美满。

第八 我的一些感想

回首昨天，曲折坎坷外，得失荣辱间，都是一个奋进勃发的身影，都是一份无悔无愧的心情。在学校期间，我不断积极进取，立足扎实基础，努力学习专业知识，成绩优异。积极参与学校组织的各种活动，关心同学热爱集体，具有良好的团队协作精神，

深知个人的知识与勤奋固然重要，但集体团队的协作精神更应该得到发展。作为即将是 2008 年的毕业生，在这样一个竞争激烈的社会里，不仅要掌握好专业知识，更加要做到与社会与时代接轨。因此，学习之余，我注重知识与能力的平衡发展。

即将踏出校门的我谈不上十分的成熟和足够的经验，但我有过人的胆识和自信心，正所谓：“是龙，就应该去大海搏击，是鹰，就应该去长空翱翔。”在面临人生的重大抉择之际，我希望能加盟于贵单位，展示自己的才能，实现个人的理想与价值。

在长期的勤工俭学中我学会了如何自食其力、如何与人相处；而长期的暑期社会实践则增强了我的分析问题和解决问题的能力。而深刻的理解力、敏锐的洞察力、独立的思考、分析和判断能力以及浓厚的科研兴趣是我大学生涯中最大的收获，当然最为重要的还是我学会了如何做人做事。

网络工程职业规划

一、网络工程师的职业优势

- 1、最具增值潜力的职业，掌握企业核心网络架构、安全技术，具有不可替代的竞争优势
- 2、新型网络人才缺口大，27%的行业增长速度导致网络人才年缺口达 30 万，高薪高福利成为必然
- 3、可实现专业零基础入行，4-10 个月的强化训练和职业化引导，就可成为企业急需的技能型网络人才
- 4、就业面广，一专多能，实践经验适用于各个领域
- 5、增值潜力大，职业价值随着自身经验的丰富以及项目运作的成熟，升值空间一路看涨
- 6、职业发展前景广阔，网络工程师到项目经理仅一步之遥，从容晋升 Manager

二、网络工程师解读

何谓网络工程师，网络工程师是通过学习和训练，掌握网络技术的理论知识和操作技能的网络技术人员。网络工程师能够从事计算机信息系统的设计、建设、运行和维护工作。

具体来说，我们可以从企业信息化的岗位体系中作一些了解。企业（或政府）信息化过程中需要以下四种人：

- 1、企业信息化主管：负责信息化建设中的目标与方案决策，信息化建设中的方向研究；
- 2、工程技术人员：负责信息化系统的设计、建设，包括设备、系统、数据库、应用系统的建设；
- 3、运行维护人员：负责信息化系统的运行、维护、管理以及基本的开发；
- 4、操作应用人员：主要应用信息化系统进行本职工作。

一般来说，IT 企业的 IT 技术职位根据职能可以分为管理岗位：企业信息主管 CIO、总监、IT 经理、项目经理等；工程技术岗位：规划设计师、网络工程师、系统工程师、软件工程师和数据库工程师等；运行维护岗位：数据库管理员、系统管理员、网络管理员、服务器管理员等；操作岗位：办公文员、CAD 设计员、网页制作员、多媒体制作员等。

根据企业规模大小，规模较小的企业，一个岗位可能涵盖几个岗位的内容，系统管理员既要负责系统管理，又要承担网络管理；大企业则会分的比较专业，有网络设计师、系统集成工程师、网络安装工程师、综合布线工程师和系统测试工程师等。

网络工程师职业规划过程主要有以下几步：

两年以上的小型企业→四年左右的中型企业→大型企业或跨国集团公司

第一步，小企业的网络管理员（系统管理员）；

第二步，进入大中型企业，同样的网络管理工作，工资就可能完全不同了，一般都在 3000 元以上。做了部门经理时，还可以高达 5000 元或以上；

第三步，学习更全面的知识成为普通的网络工程师工资就高达 3500 元以上；

第四步，学习更全面的知识成为专业的网络工程师，如网络存储工程师、网络安全工程师的工资就可以达 8000 元以上，做大型企业或专业网络公司 IT 经理的工资就更高了，基本在万元以上。

（一）、管理员

■职称：初级

工作在中小企业，涵盖网络基础设施管理、网络操作系统管理、网络应用系统管理、网络用户管理、网络安全保密管理、信息存储备份管理和网络机房管理等几大方向。

这些管理涉及到多个领域，每个领域的管理又有各自特定的任务。

■主要岗位：网络管理员（系统管理员）

■工作职责描述：

1、网络本身的管理；

2、网络中操作/应用系统的管理(在大型企业、外资、合资企业中通常称之为“MIS (Manger Information System, 信息系统管理员))。

两者的区别主要是：网络管理员重在 OSI 下 3 层，系统管理员则主要在系统维护和公司信息系统管理上。

■就业前景：是一个专业网络人员必经的初始阶段

■待遇：1800 元——3000 元（视专业的掌握程度以及技术的熟练度而定）

（二）、工程师

■职称：中级

工作在网络公司或者大中型企业。在网络公司中主要任务是设计并建设；在中大型企业中的主要任务是运营和维护。

网络工程师其实是一个包括许多种工种的职业，不同的网络工程师工种对从业的人员的要求也不一样，对从业人员的网络管理水平的要求差别很大。专业网络工程师主要有：网络系统设计师、网络工程师、系统工程师、网络安全工程师、数据存储工程师等。

1、普通网络工程师

■工作职责描述：

(1)、高级网络管理员，在大企业中或是在网络公司工作

(2)、维护公司网络设备，保证公司骨干网络正常工作

(3)、对主流的网络设备非常了解

■职位要求：

• 扎实而又全面的网络知识功底

• 多年专业网络管理经验

• 对产品性能和最新技术掌握很好

■就业前景：国内网络公司的技术人员或专业的 IDC 中心、

大的 ISP 服务商

2、普通系统工程师

■工作职责描述：

(1)、高级网络管理员

(2)、在大企业中或是在网络公司工作

(3)、维护并保证系统工作正常

(4)、对流行的 OS 非常了解

(5)、对系统故障的解决有丰富的经验

■职位要求：

• 扎实而又全面的网络知识功底

• 多年专业网络管理经验

• 对新 OS 系统和最新技术掌握很好

■就业前景：

• 国内网络公司的技术人员

• 大公司的技术人员

• 外包公司

3、网络系统设计师

■工作职责描述：

(1)、公司需要建设网络，主要根据要求进行设计，客户能满意

(2)、设计项目达到全面、高的实用性和可用性

(3)、网络系统设计师是一个综合性的工种

(4)、网络和系统方面都有很好的经验

■职位要求:

- 扎实而又全面的网络知识功底
- 多年专业网络管理、设计经验
- 对网络核心技术掌握很好

4、网络存储工程师

■工作职责描述:

- (1)、主要工作在一些大的数据需要量大的公司如银行、电视台、IDC 中心
- (2)、有效管理公司海量数据, 有存储设备测试、评估环境、系统咨询、实施指导、测试、培训、相关解决方案
- (3)、灾难恢复

■职位要求:

- 有多年的网络管理经验
- 熟悉一些常用数据库软件
- 有网络存储理论知识, 包括存储基础、技术及网络存储高级技术
- 熟悉主流存储、备份厂商的产品线; 如 IBM/HP/SUN
- 熟练掌握 veritas、legato、tsm、dp 等备份软件工具使用
- 具有良好的撰写需求分析、解决方案、PPT、系统软硬件配置等方案的能力

■就业前景:

国内每年所需的网络存储人才在 60 万以上, 而目前国内每年最多仅能提供 1 万左右, 缺口极大。随着网络经济的日益普及, 此类人才在未来几年中的需求将持续攀升, 专业的硬件服务器和网络存储人才的工资标准可能还要远高于软、硬件开发人员。

5、网络安全工程师

■工作职责描述:

- (1)、主要保护网络安全
- (2)、保护网站、邮件等服务器安全
- (3)、合理布置网络结构和网络产品
- (4)、对企业能进行安全评估和防护

■工作要求:

- 有多年的网络管理经验
- 熟悉多种网络安全技术, 对各种主流的安全产品(如防火墙、防病毒、入侵检测等)有较好的理论基础和实践经验, 了解各种安全产品(例如 FireWall、VPN、防病毒产品、IPS 等)的特点、使用方法及常用的调试技巧;
- 精通 Windows、Linux 等系统环境, 能进行维护管理和故障分析

■就业前景: 当前最急缺的人才, 工资增长幅度大

(三)、专家

■职称: 高级

■就业前景: 国内真正的设计师风毛麟角 工资过万

工作在大的网络公司、或研究所

主要是技术主管、项目经理、技术专家

1、技术专家

■工作描述:

- (1)、某一行业的专家、顾问、权威;
- (2)、如果的确非常喜爱技术工作, 而不擅长和喜欢与人沟通, 则可以完全专注于自身的领域, 以发展成为行业资深专家为方向和目标
- (3)、发展过程比较漫长, 任何一个领域的顶尖技术人才都需要长期的行业经验的累积和个人孜孜不倦的投入;
- (4)、优势是越老越吃香, 当别人随着年龄的逐步增长而开始担心饭碗问题时, 你则渐入佳境, 开始进入职业发展的黄金时期。

■工作要求:

- 全面的网络技术
- 对新技术有深刻的认识, 所以要求有极强的学习能力

■就业前景：待遇很高，技术人员到 30 岁后的发展目标之一

2、项目经理

■工作内容：

- (1)、融合技术和管理的复合性人才
- (2)、参与项目谈判
- (3)、项目目标和项目财务指标
- (4)、划分工作内容并合理分配
- (5)、指导网络工程师
- (6)、控制工作的进度，按计划完成项目
- (7)、组织项目会议

■职位要求：

• 多年的网络工程师经验

- 希望做管理
- 需要自己学习项目管理知识

■就业前景：

技术人员到 35 岁后的发展目标之一
待遇高，可晋升企业核心管理层

3、技术主管

■工作任务描述：

- (1)、带领技术团队创造更多的价值
- (2)、在信息方面参与公司的规划和计划

■职位要求：技术全面；有管理能力

■就业前景：是网络工程师 30 岁后的发展方向

目录

总 论 (引
言).....1

第一章 认识自我.....

1. 个人基本情况
2. 职业兴趣.
3. 职业能力及适应性
4. 个人特质
5. 职业价值观
6. 胜任能力

自我分析小结

第 二 章 职 业 生 涯 条 件 分
析.....

- 1.家庭环境分析
- 2.学校环境分析
- 3.社会环境分析
- 4.职业环境分析

职业生涯条件分析小结

第 三 章 职 业 目 标 定 位 及 其 分 解 组
合.....

1. 职业目标的确定
2. 职业目标的分解与组合

第 四 章 具 体 执 行 计

划.....

第 五 章 评 估 调
整.....

1.评估的内容

2.评估的时间

3.规划调整的原则

结束语.....