2011年软考网络管理员(初级资格_助理工程师)简介 PDF转 换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4 _E8_BD_AF_c99_277.htm #0000ff>2011年计算机软件水平考试 资格说明汇总#ff0000>信息处理技术员网络管理员#ff0000>电 子商务技术员#ff0000>软件评测师#ff0000>网络规划设计 师#ff0000>信息系统监理师#ff0000>软件设计师#ff0000>嵌入式 系统设计师#ff0000>网络工程师#ff0000>电子商务设计 师#ff0000>系统集成项目管理工程师#ff0000>信息系统管理工 程师#ff0000>数据库系统工程师#ff0000>系统架构设计 师#ff0000>系统分析师#ff0000>多媒体应用设计师#ff0000>程序 员#ff0000>信息系统项目管理师网络管理员(初级资格/助理 工程师)简介考试目标通过本考试的合格人员能够进行小型 网络系统的设计、构建、安装和调试,中小型局域网的运行 维护和日常管理;根据应用部门的需求,构建和维护Web网 站,进行网页制作;具有助理工程师(或技术员)的实际工 作能力和业务水平。 考核内容 熟悉计算机系统基础知识和数 据通信基本知识: 熟悉计算机网络的体系结构,了解TCP/IP 协议的基本知识; 熟悉常用计算机网络互联设备和通信传输 介质的性能、特点; 熟悉Internet的基本知识和应用; 掌握 局域网技术基础; 掌握以太网的性能、特点、组网方法及简 单管理; 掌握主流操作系统的安装、设置和管理办法; 熟 悉DNS、WWW、MAII、FTP和代理服务器的配置和管理; 掌握Web网站的建立、管理与维护方法,熟悉网页制作技术 熟悉综合布线基础知识,掌握交换机和路由器的基本配置 熟悉计算机网络安全的有关问题和防范技术: 了解有关

计算机网络有关的法律、法规,以及信息化基础知识; 了解 计算机网络的新技术、新发展; 正确阅读和理解计算机领域 的简单英文资料。 本考试设置的科目 计算机与网络基础知识 ,考试时间为150分钟,笔试,选择题; 网络系统的管理与 维护,考试时间为150分钟,笔试,问答题。 职业要求 对网 络管理员的基本要求是:能参与局域网、ISP的网络服务器或 应用部门的网站的组建实施工作,并负责日常的维护和管理 工作。总之,对网管员的要求基本就是大而全,不需要精通 ,但什么都得懂一些。一个合格的网络管理员最好在网络操 作系统、网络数据库、网络设备、网络管理、网络安全、应 用开发等六个方面具备一定的理论知识和应用技能,才能在 工作中做到得心应手,游刃有余。 职业前景 从宏观需求来看 , 网络管理员早就被国家定为一个完整的职业。随着IT技术 在通信建设、医疗、教育、交通、旅游、财政、国家政务、 邮电、民航等各个方面的发展,带动网络的进一步普及,也 促进了网络管理人才的旺盛需求。 再从微观来看,现在是网 络时代,懂得网络技术可以说是一技傍身。 网络管理员可以 向网络工程师、技术经理等方向发展。 资格的有效性 通过考 试并获得相应级别计算机专业技术资格(水平)证书的人员 ,表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力,用人 单位可根据《丁程技术人员职务试行条例》有关规定和丁作 需要,从获得计算机专业技术资格(水平)证书的人员中择 优聘任相应专业技术职务。取得初级资格可聘任技术员或助 理工程师职务;取得中级资格可聘任工程师职务;取得高级 资格可聘任高级工程师职务。 说明:因考试政策、内容不断 变化与调整,百考试题网站提供的以上信息仅供参考,如有

异议,请考生以权威部门公布的内容为准!热点推荐:#0000ff>2011年计算机软件水平考试报名完全指南#0000ff>2011年上半年全国计算机软件水平考试报名时间和网址汇总#0000ff>全国2011年计算机软件考试报名机构与联系方式汇总#0000ff>全国2011年计算机软件考试报名入口汇总#0000ff>2011年计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试工作安排#0000ff>2010年11月软考成绩查询时间和网址汇总#0000ff>2010年11月计算机软考成绩查询时间和方式更多资料:#0000ff>2010年11月计算机软考成绩查询时间和方式更多资料:#0000ff>百考试题软考在线题库#0000ff>软考免费资料下载#0000ff>计算机软考网校辅导100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com