第一图书网, tushu007.com

<<系统集成项目管理工程师教程>>

图书基本信息

书名：<<系统集成项目管理工程师教程>>

13位ISBN编号：9787121160790

10位ISBN编号：712116079X

出版时间：2012-7

出版时间：电子工业出版社

作者：薛大龙 编

页数：382

字数：544000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《系统集成项目管理工程师教程(全国计算机技术与软件专业技术资格水平考试用书)》是根据全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试办公室发布的《系统集成项目管理工程师考试大纲》(最新版)编写，全书分为5大篇，分别是第1篇信息系统集成基础；第2篇项目管理过程组；第3篇项目管理知识域；第4篇项目管理支持知识；第5篇项目管理环境知识，着重于对考试大纲的相关内容有重点地细化和深化。
新版大纲尤其要求系统集成项目管理工程师要掌握国家针对系统集成行业的最新管理政策，物联网／云计算／三网融合／IT运维服务体系等最新技术知识，因此本书中专门对此进行了介绍。

全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书编委会由中国著名项目管理专家、博士团队组成，《系统集成项目管理工程师教程(全国计算机技术与软件专业技术资格水平考试用书)》可作为软考“系统集成项目管理工程师”的直接备考教材，可供有关系统集成项目的建设单位、承建单位和监理单位的有关人员在系统集成工程建设实践活动中参照应用，也可作为系统集成项目管理人员特别是高级项目管理者的参考用书。

《系统集成项目管理工程师教程(全国计算机技术与软件专业技术资格水平考试用书)》的作者是薛大龙。

书籍目录

第1篇 信息系统集成基础
第1章 信息系统概述
第2章 信息系统服务管理
第3章 计算机信息系统集成
第4章 软件工程知识
第5章 计算机网络知识
第2篇 项目管理过程组
第6章 项目管理基础知识
第7章 项目管理过程组
第3篇 项目管理知识域
第8章 项目整体管理
第9章 项目范围管理
第10章 项目进度管理
第11章 项目成本管理
第12章 项目质量管理
第13章 项目人力资源管理
第14章 项目沟通管理
第15章 项目风险管理
第16章 项目采购管理
第4篇 项目管理支持知识
第17章 文档信息管理
第18章 配置管理
第19章 安全管理
第5篇 项目管理环境知识
第20章 法律法规
第21章 标准规范
第22章 英语知识
第23章 新技术的发展

章节摘录

版权页： 插图： 5.8 无线网络技术 无线网络技术：多通道多点分配业务（MMDS）、本地多点分配业务（LMDS）WiMax（802.16）、CDMA2000、WCDMA。
无线接入可分为移动接入与固定接入两种。
其中移动接入又可分为高速和低速两种。
高速移动接入一般可用蜂窝系统、卫星移动通信系统、集群系统等。
低速移动接入系统可用PGN的微小区和毫微小区，如CDMA的WILL，PACS，PHS等。
固定接入是从交换节点到固定用户终端采用无线接入，它实际上是PSTNIISDN网的无线延伸，其目标是为用户提供透明的PSTN/ISDN业务。
固定无线接入系统的终端不含或仅含有限的移动性，接入方式有微波一点多址、蜂窝区移动接入的固定应用、无线用户环路及卫星VSAT网等。
固定无线接入系统以提供窄带业务为主，基本上是电话业务。
宽带无线接入技术主要有多通道多点分配业务（MMDS，Multichannel Multipoint Distribution Services）和本地多点分配业务（LMDS，Local Multipoint Distribution Services）两种。
它们是在成熟的微波传输技术上发展起来的，所采用的调制方式与微波传输相似，主要为相移键控PSK（包括BPSK，DQPSK，QPSK等）和正交幅度调制QAM（包括4—QAM，16—QAM，64—QAM等）。
不同之处是MMDS和LMDS均采用一点多址方式，微波传输则采用点对点方式。
5.9 光网络技术 光网络技术：有源光网络（AON）、无源光网络（PON）。
接入技术：FTTR（光纤到远端接点）、FTTB（光纤到大楼）、FTTC（光纤到路边）、FTTZ（光纤到小区）、FTTH（光纤到户）。
光纤通信具有通信容量大、质量高、性能稳定、防电磁干扰、保密性强等优点。
在干线通信中，光纤扮演着重要角色，在接入网中，光纤接入已成为发展的重点。
光纤接入网指的是接入网中的传输媒质为光纤的接入网。
光纤接入网从技术上可分为两大类，即有源光网络（Active Optical Network，AON）和无源光网络（Passive Optical Network，PON）。
有源光网络又可分为基于SDH（同步光网络）的AON和基于PDH（异步光网络）的AON。
光纤接入技术与其他接入技术相比，最大优势在于可用带宽大，而且还有巨大潜力可以开发，在这方面其他接入技术根本无法与其相比。
光纤接入网还有传输质量好、传输距离长、抗干扰能力强、网络可靠性高、节约管道资源等特点。
另外，SDH和APON设备的标准化程度都比较高，有利于降低生产和运行维护成本。

编辑推荐

《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试用书:系统集成项目管理工程师教程》可作为软考“系统集成项目管理工程师”的直接备考教材，可供有关系统集成项目的建设单位、承建单位和监理单位的有关人员在系统集成工程建设实践活动中参照应用，也可作为系统集成项目管理人员特别是高级项目管理者的参考用书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com