

<<数字工业园实施细则>>

图书基本信息

书名：<<数字工业园实施细则>>

13位ISBN编号：9787112100644

10位ISBN编号：711210064X

出版时间：2008-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑业协会智能建筑专业委员会，中国自动化学经济与管理专业委员会 编写

页数：163

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>

<<数字工业园实施细则>>

内容概要

本细则从基础网络建设、信息资源管理系统工程、公用事业基础自动化与信息化平台建设、建筑智能化系统设计与开发和工业园“数字企业”等几个方面对数字工业园进行了详细的介绍，是原建设部2004年立项的重大软课题《数字城市示范工程技术导则》的子课题。既能指导智能建筑从业人员把握行业方向，又能帮助入驻数字工业园的企业在数字化建设方面走在前列。

<<数字工业园实施细则>>

书籍目录

1 总则 1.1 数字工业园综述 1.2 数字工业园总体目标与规划设计原则 1.3 数字工业园开发与建设的关键技术 1.4 数字工业园标准与规范及其信息化水平评估2 数字工业园基础网络建设 2.1 数字工业园区网络类型与应用 2.2 信息网络组成与主要性能 2.3 数字工业园区宽带主干网络平台建设3 数字工业园信息资源管理系统工程 3.1 工业园信息资源管理系统体系结构 3.2 以电子政务为核心的园区信息资源管理系统 3.3 以电子商务为核心的企业综合信息管理系统 3.4 以社区服务为核心的公众信息服务系统 3.5 工业园区信息资源管理系统的信息安全措施 3.6 工业园区信息资源管理系统的实施4 数字工业园公用事业基础自动化与信息化平台建设 4.1 工业园公用事业基础自动化与信息化平台 4.2 工业园公用事业基础自动化与信息化的GISs的软件开发 4.3 工业园环境监测系统 4.4 “工业园区预防灾害应急处理系统”的设计与开发 4.5 “工业园区预防灾害应急处理系统”设计和开发的规则 4.6 “工业园区预防灾害应急处理系统”的分类与评估 4.7 “工业园区预防灾害应急处理系统”平台 4.8 需要进一步强调的几个问题 4.9 “工业园区预防灾害应急处理系统”响应能力的预演与评估5 工业园建筑智能化系统设计及开发 5.1 数字园区建筑智能化系统的建设规划及系统组成 5.2 建筑智能控制系统及总线结构 5.3 建筑机电设备监控系统 5.4 建筑安全防范系统 5.5 建筑智能化系统监控中心 5.6 建筑智能化系统实施要点与步骤6 工业园数字企业 6.1 工业园数字企业概述 6.2 工业园数字企业的架构和构建要素 6.3 工业园数字企业建设的关键技术 6.4 工业园数字企业的构建模式 6.5 工业园数字企业建设与现代企业管理 6.6 工业园数字企业的实施方法论 6.7 工业园数字企业的评价 6.8 工业园数字企业的推荐标准和规范结束语

<<数字工业园实施细则>>

章节摘录

总则 1.1 数字工业园综述 1.1.1 “数字城市”概念 为了能说清楚“数字工业园”，我们还得从“数字地球”说起。

1998年1月31日，美国时任副总统戈尔在加利福尼亚科学中心，首次提出了“数字地球（或“数字化地球”）的概念。

1999年在中国召开了首次“数字化地球国际会议”，专家们一致认为：“数字地球”，是目前飞速发展着的信息技术、网络通信技术、空间技术等现代技术和地球科学相互交融的前沿研究课题。

对于“数字地球”，到目前为止尚无明确而统一的定义，但一般认为，必须从系统的观点和信息的观点来理解“数字地球”的概念。

我们通常可以把“数字地球”看作一个复杂的巨系统，即“综合信息系统”，该系统利用互联网络（Internet）技术，将各国的“数字城市”巧妙地联系起来，进行数据与信息传输、数据处理与存储、数据获取与更新、数据分析与优化等。

“数字地球”的主要特点是：具有空间性、数字性和整体性，三者融合统一。

其服务对象面对全球的一体化经济、各国国民经济建设、生态与环境保护等诸多方面。

当我们把“数字地球”看作是一个“综合信息系统”的话，那么“数字城市”就是该综合信息系统中的一个“信息节点”，因此，“数字地球”可以说是建立在“数字城市”基础之上的。

在全球信息化飞速发展的今天，我们也可以反过来说，没有“数字城市”，就谈不上数字化地球。

有了全球的数字化城市，数字化地球才能得以建立、形成和发展。

所以说，建设好数字化城市是向全球数字化方向发展的根本。

同样，通常可以把“数字城市”定义为：利用计算机信息网络（Internet），将城市中的各种信息收集、整理、归纳、处理、分析和优化，进而对城市的资源、环境、人文和社会等诸多方面进行数字化开发与应用，服务于城市建设与发展。

可以认为“数字城市”只是对现代化城市先进功能的一种描述，是反映城市现代化程度的一个标准。

如何将一个城市建设和发展成为具有“数字化、信息化”的水平，才是我们真正关心的问题。

<<数字工业园实施细则>>

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>