

<<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GIS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>