

<<建设领域信息化标准体系>>

图书基本信息

书名：<<建设领域信息化标准体系>>

13位ISBN编号：9787112057313

10位ISBN编号：7112057310

出版时间：2003-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：《建设领域信息化标准体系》编委会 编

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>

<<建设领域信息化标准体系>>

前言

发展信息等高新技术产业已成为21世纪各国发展的战略选择。

我国政府高度重视信息化，中共中央十五届五中全会提出“大力推进国民经济和社会信息化，是覆盖现代化建设，全局的战略举措。

以信息化带动工业化，发挥后发优势，实现社会生产力的跨越式发展”。

建设领域信息化是我国国民经济与社会信息化的重要组成部分，按照国家确立的信息化建设方针、政策和总体规划，加快建设领域信息化建设，实现建设领域信息资源共享，对于提升建设领域传统产业，走新型工业化道路具有重要意义。

信息标准化工作是信息化的一项重要基础工作。

国内外信息化建设的成功经验表明，信息标准化是信息化工作的基本手段和成功保证。

有效地运用标准化，投入信息化建设的资源就会得到充分的利用，信息化建设的步伐才能得以加快；忽视标准化或未恰当地运用标准化，则会出现资源浪费，导致建设受阻。

抓好建设领域信息化标准化工作，应从标准化自身的规律和特点出发，做好标准化三要素——标准体系、管理体制和运行机制中的标准体系的编制工作，对于指导建设领域信息标准化工作，保障建设领域信息化的健康发展，保护和发展民族信息产业，保障信息安全，规范市场，无疑将起到事半功倍的作用，由此也将会产生巨大的经济和社会效益。

本书对建设领域信息化标准体系进行了系统的阐述。

全书共分九章。

第一章对信息化和建设信息化作了较为精炼的概述；第二章对标准化和标准体系进行了系统介绍；第三章提出了建设领域信息化标准体系的总体设计；第四章至第八章深入探讨了建设领域不同行业的信息化标准体系；第九章就建设领域信息化标准的制定与编写问题作了专门研究论述。

本书可供建设领域各行业的管理人员、工程技术人员及大专院校师生参考。

本书在编写过程中，参考了有关的著作和文献，在此表示感谢。

由于编者水平有限，书中难免有不当之处，敬请读者指正。

<<建设领域信息化标准体系>>

内容概要

本书对建设领域信息化标准体系进行了系统的阐述。

全书共九章，第一章为概述，第二章系统介绍标准化和标准体系，第三章提出了建设领域信息化标准体系总体设计，第四至第八章探讨不同行业信息化标准体系，第九章论述标准的制定等。

本书可供建设领域各行业管理人员、工程技术人员及大专院校师生参考。

<<建设领域信息化标准体系>>

书籍目录

序言第一章 建设领域信息化概述第二章 标准化与标准体系第三章 建设领域信息化标准体系的总体设计第四章 城市规划信息化标准体系第五章 城市建设信息化标准体系第六章 工程建设与建筑业信息化标准体系第七章 住宅与房地产业信息化标准体系第八章 建设领域其他行业信息化标准体系第九章 建设领域信息化标准的制定与编写参考文献

<<建设领域信息化标准体系>>

章节摘录

(3) 信息技术应用。

信息技术应用是指要把信息技术广泛应用于经济和社会各个领域。

信息技术应用工作量大, 涉及面广, 直接关系到国民经济整体素质、效益和人民生活质量的提高, 是国家信息化建设的重要任务。

(4) 信息技术和产业。

信息技术和产业是指要发展自己的信息技术和产业。

这是我国进行信息化建设的基础。

信息化建设要立足于自主技术和国产装备, 这不仅是国家经济发展的需要, 也是国家安全的需要。

(5) 信息化人才。

信息化人才是指建立一支结构合理、高素质的研究、开发、生产、应用队伍, 以适应国家信息化建设的需要。

人才队伍对其他各个要素的发展速度和质量, 有着决定性的影响, 是信息化建设的关键。

(6) 信息化政策、法规和标准。

信息化政策、法规和标准是指建立一个促进信息化建设的政策、法规环境和标准体系, 规范和协调各要素之间的关系, 以保障国家信息化的快速、有序、健康发展。

三、信息化发展的新趋势 21世纪, 全球信息化是世界社会经济发展的必然潮流, 表现为以下五大主要发展趋势。

1. 数字化 信息化发展最大的趋势表现为数字化, 以数字化为核心的新的一场技术革命正在不断向纵深方向发展。

数字化技术把数字、文字、声音、图形、图像等任何不同类型的信息都可以统一用“0”、“1”代码来表达, “数字化革命”把各种信息和信息媒体融合在数字化上来, 使人类实现一体化信息资源成为可能, 极大地方便了信息的传输、处理和共享。

直接基于光通讯网的宽带IP技术, 为传统的电信网、广播电视网、计算机网的融合提供了可能, 或任何一网都能传输原来不能传输的其余二网的信息。

三网相互之间的业务准入将最终导致网络通道的简单化和三网真正合一。

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>