

《信息分类与编码及其标准化》

图书基本信息

书名：《信息分类与编码及其标准化》

13位ISBN编号：9787111370840

10位ISBN编号：7111370848

出版时间：2012-3

出版社：机械工业出版社

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《信息分类与编码及其标准化》

内容概要

《信息分类与编码及其标准化》在论述信息分类与编码及其标准化对企业信息化及企业管理的重要性的基础上，以制造型企业为例，详细描述了产品研制和生产管理过程中所涉及的关键、典型信息的分类与标识方案，举例说明了制造企业编码体系的构建要素以及产品、产品零部件、工艺装备、设备、物资、区域场所、供应商/客户、企业部门/人员、文件等信息的分类与标识方案，同时分析了数据元规范化、信息组织理论、面向对象的分析法等理论和方法在实现信息分类和标识中的应用。

书籍目录

前言

第1章 企业信息化及其标准化

- 1.1 信息化相关基本概念
- 1.2 企业信息化概念与范畴
- 1.3 企业信息化发展历程
- 1.4 企业信息化的标准问题
- 1.5 企业信息化标准化的方法与策略
- 1.6 企业信息化的标准规范

第2章 企业信息化中的信息编码

- 2.1 企业信息化中的数据标准化
- 2.2 信息编码在企业信息化中的作用
- 2.3 信息编码标准化现状分析
- 2.4 信息编码标准化工作的特点

第3章 信息分类与编码的基本理论

- 3.1 信息分类
 - 3.1.1 信息分类的基本概念及其作用
 - 3.1.2 信息分类的目的
 - 3.1.3 信息分类的原则
 - 3.1.4 信息分类的方法
 - 3.1.5 信息分类实例列举
- 3.2 信息编码
 - 3.2.1 信息编码的基本概念
 - 3.2.2 信息编码的目的
 - 3.2.3 信息编码的原则
 - 3.2.4 按含义划分代码的类型
 - 3.2.5 按码值划分代码的类型
- 3.3 信息分类和信息编码的关系

第4章 信息分类与编码的标准化

- 4.1 标准化的概述
 - 4.1.1 标准和标准体系
 - 4.1.2 标准化
 - 4.1.3 信息分类与编码标准化及其重要性
- 4.2 信息分类与编码标准化工作原则
- 4.3 信息分类与编码标准化工作要点
 - 4.3.1 信息分类工作要点
 - 4.3.2 信息编码工作要点
- 4.4 编码体系的构建
 - 4.4.1 编码体系应具备的特性
 - 4.4.2 构建编码体系的步骤
 - 4.4.3 代码的设计原则

第5章 面向制造企业的编码体系

- 5.1 构建企业编码标准体系
 - 5.1.1 构建企业编码标准体系的必要性
 - 5.1.2 明确编码对象
 - 5.1.3 确定企业编码标准体系结构
 - 5.1.4 编码标准的选用、制定和实施
- 5.2 产品的标识

- 5.2.1 产品标识方案分析
- 5.2.2 产品的型号命名
- 5.2.3 产品的序列号
- 5.2.4 产品的统一标识
- 5.3 产品零部件的标识
 - 5.3.1 零部件的种类
 - 5.3.2 标准件的标识
 - 5.3.3 通用件的标识
 - 5.3.4 借用件的标识
 - 5.3.5 专用件的标识
 - 5.3.6 承制方式对零部件标识的影响
 - 5.3.7 零部件实体的序列号
- 5.4 工艺装备的标识
 - 5.4.1 工艺装备的分类
 - 5.4.2 工艺装备的编码
 - 5.4.3 工艺装备零部件的标识
- 5.5 设备的标识
 - 5.5.1 设备的分类
 - 5.5.2 设备的编码方案
- 5.6 物资的标识
 - 5.6.1 物资标识的策略
 - 5.6.2 物资的分类
 - 5.6.3 物资的编码方法
- 5.7 区域场所
 - 5.7.1 基础设施的标识
 - 5.7.2 库房、库位代码
- 5.8 供应商/客户的标识
- 5.9 企业部门/人员的标识
 - 5.9.1 企业部门的标识
 - 5.9.2 企业人员的标识
- 5.10 文件（文档）的标识
 - 5.10.1 文件（文档）分类与标识相关的标准
 - 5.10.2 企业文件（文档）的分类与标识规划
 - 5.10.3 项目管理文件分类与标识
 - 5.10.4 设计文件分类与标识
 - 5.10.5 工艺文件分类与标识
 - 5.10.6 生产管理文件分类与标识
 - 5.10.7 标准化文件分类与标识
 - 5.10.8 检测文件分类与标识
 - 5.10.9 质量文件分类与标识
 - 5.10.10 工装技术文件分类与标识
 - 5.10.11 质量管理文件分类与标识
 - 5.10.12 经营管理文件分类与标识
- 第6章 信息分类与编码方法
 - 6.1 数据元规范化
 - 6.1.1 数据元基本概念
 - 6.1.2 数据元标准化设计与管理
 - 6.1.3 数据元规范化实例
 - 6.2 信息组织理论

- 6.2.1 信息组织方法体系
- 6.2.2 信息组织分类法的原理
- 6.2.3 分类法编制的基本程序
- 6.3 面向对象的分析法
 - 6.3.1 对象
 - 6.3.2 对象类
 - 6.3.3 关系
 - 6.3.4 服务
 - 6.3.5 分析方法比较
 - 6.3.6 基于面向对象分析法的信息分类
- 6.4 成组技术
 - 6.4.1 成组技术基本原理
 - 6.4.2 成组技术用于零件的管理
 - 6.4.3 应用成组技术的意义
 - 6.4.4 成组码的结构
 - 6.4.5 零件分类编码系统举例
 - 6.4.6 制造企业的技术再用与成组技术

第7章 产品电子代码（EPC）系统

- 7.1 EPC编码结构
- 7.2 EPC系统的结构
- 7.3 EPCglobal组织
- 7.4 EPCglobal标准体系

第8章 北约编目系统（NCS）

- 8.1 北约供应物品编号结构
- 8.2 北约编目系统的重要作用
- 8.3 编目在现代后勤业务运营中的作用
- 8.4 北约编目的编码标准

第9章 计算机辅助编码系统

- 9.1 计算机辅助编码的方式
- 9.2 计算机辅助编码系统的功能构成
- 9.3 编码规则管理
- 9.4 代码的生命期管理
- 9.5 系统集成与管理

参考文献

《信息分类与编码及其标准化》

精彩短评

1、非常不错的一本书！信息分类编码是信息化的基础，没有信息编码的分类就不可能搞好信息化，这本书从多个方面进行了讲解！非常的不错！

《信息分类与编码及其标准化》

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:www.tushu111.com