ISO/IEC 2382-28:1995-12 (E/F)

Information technology - Vocabulary - Part 28: Artificial intelligence - Basic concepts and expert systems

Technologies de l'information - Vocabulaire - Partie 28: Intelligence artificielle - Notions fondamentales et systèmes experts

Contents

Page

Foreword IV

Introduction VI

Section 1: General

1.1 Scope 1
1.2 Normative references 1
1.3 Principles and rules followed 2
1.3.1 Definition of an entry 2
1.3.2 Organization of an entry 2
1.3.3 Classification of entries 3
1.3.4 Selection of terms and wording of definitions 3
1.3.5 Multiple meanings 3
1.3.6 Abbreviations 3
1.3.7 Use of parentheses 3
1.3.8 Use of brackets 4
1.3.9 Use of terms printed in Italic typeface in definitions and the use of an asterisk 4
1.3.10 Spelling 4
1.3.11 Organization of the alphabetical index 4

Section 2: Terms and definitions .....

28 Artificial intelligence - Basic concepts and expert systems 5
28.01 General terms 5
28.02 Knowledge structures and knowledge representation 8
28.03 Reasoning and problem solving 13
28.04 Expert systems 17

Alphabetical Indexes

English 20

French 23

Sommaire

Page

Avant-propos ..... **v**

Introduction ..... **vii**

Section 1: Généralités

1.1 Domaine d'application **1**
1.2 Références normatives **1**
1.3 Principes d'établissement et règles suivies **2**
1.3.1 Définition de T'article **2**
1.3.2 Constitution d'un article **2**
1.3.3 Classification des articles **3**
1.3.4 Choix des termes et des définitions **3**
1.3.5 Pluralité de sens ou polysémie **3**
1.3.6 Abréviations **3**
1.3.7 Emploi des parenthèses **3**
1.3.8 Emploi des crochets **4**
1.3.9 Emploi dans les définitions de termes imprimes en caractères italiques et de l'astérisque **4**
1.3.10 Mode d'écriture et orthographe **4**
1.3.11 Constitution de l'index alphabétique **4**

Section 2: Termes et définitions .....

28 Intelligence artificielle — Notions fondamentales et systèmes experts **5**
28.01 Termes généraux **5**
28.02 Structures et représentation des connaissances **8**
28.03 Raisonnement et résolution de problèmes **13**
28.04 Systèmes experts **17**

Index alphabétiques

Anglais **20**

Frangais **23**