

SECTION G — PHYSIQUE

G06 CALCUL; COMPTAGE

G06N SYSTÈMES DE CALCULATEURS BASÉS SUR DES MODÈLES DE CALCUL SPÉCIFIQUES [7]

- 3/00** **Systèmes de calculateurs basés sur des modèles biologiques** (calculateurs analogiques simulant des aspects fonctionnels d'êtres vivants G06G 7/60) [7]
- 3/02 • utilisant des modèles de réseaux neuronaux (pour la commande adaptative G05B 13/00; pour la reconnaissance de formes G06K 9/00; pour le traitement de données d'image G06T 1/40; pour la reconnaissance de motifs phonétiques G10L 15/16) [7]
- 3/04 • • Architecture, p.ex. topologie d'interconnexion [7]
- 3/06 • • Réalisation physique, c. à d. mise en oeuvre matérielle de réseaux neuronaux, de neurones ou de parties de neurones [7]
- 3/063 • • • utilisant des moyens électroniques [7]
- 3/067 • • • utilisant des moyens optiques [7]
- 3/08 • • Méthodes d'apprentissage [7]
- 3/10 • • Simulation sur des calculateurs universels [7]
- 3/12 • utilisant des modèles génétiques [7]

5/00 **Systèmes de calculateurs utilisant des modèles basés sur la connaissance** [7]

- 5/02 • Représentation de la connaissance [7]
- 5/04 • Méthodes ou dispositifs inférents [7]

7/00 **Systèmes de calculateurs basés sur des modèles mathématiques spécifiques** [7]

- 7/02 • utilisant la logique floue (G06N 3/00, G06N 5/00 ont priorité; pour la commande adaptative G05B 13/00) [7]
- 7/04 • • Réalisation physique [7]
- 7/06 • • Simulation sur des calculateurs universels [7]
- 7/08 • utilisant des modèles de chaos ou des modèles de systèmes non linéaires [7]

99/00 **Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2010.01]**