Une brève histoire de l'IA

Un terme assez mal choisi ?

 Pères fondateurs: Shannon, Von Neumann, Alan Turing. Computing Machinery and Intelligence, 1950, une machine qui pense ?

Cubarnátique John McCarthy on 10E6 introduit on torma «intelligence artificialle» Cyberneugue, John Miccarthy, en 1330, introduit de terme « intelligence artificiene »

Devient une discipline de recherche à part entière

Idéa d'un common artificial récogni électrique de nouvence lace a un cerveau artificiei, reseau electrique de fleurofies Loi de Moore, rebonds technologiques

1980 : systèmes experts, heuristiques

LeNet: LeCun (1988 – 1998): réseau de neurones convolutionnels

Lecture automatique des cheques (montants), bengio

Deep Blue: l'homme russe contre la machine IBM (1996)

Hivers : Les hibernations de l'intelligence artificielle (quand les bulles éclatent)

1071 1090 : limita da nuiccanca da calcul tháoria da la comployitá fin das invacticoments 19/4-1980: Ilmite de puissance de calcul, theorie de la complexite, illi des investissements 1987-1993 : de nouveau, difficile de répondre à de grandes espérances

1. Une brève histoire de l'IA

Un terme assez mal choisi?

- Pères fondateurs : Shannon, Von Neumann, Alan Turing. Computing Machinery and Intelligence, 1950, une machine qui pense ?
- Devient une discipline de recherche à part entière
- Idée d'un cerveau artificiel, réseau électrique de neurones
- Raisonnement par tâtonnement, traduction de langues naturelles
- Loi de Moore, rebonds technologiques
- 1980 : systèmes experts, heuristiques
- LeNet: LeCun (1988 1998): réseau de neurones convolutionnels
- Lecture automatique des chèques (montants), Bengio
- Deep Blue: l'homme russe contre la machine IBM (1996)

Hivers : Les hibernations de l'intelligence artificielle (quand les bulles éclatent)

- 1974-1980 : limite de puissance de calcul, théorie de la complexité, fin des investissements
- 1987-1993 : de nouveau, difficile de répondre à de grandes espérances

1. Une brève histoire de l'IA