

Les personnalités de l'Informatique et de la science du numérique

Donald Knuth 1938



Système de composition de documents TeX et du système de création de polices Metafont.

Donald Knuth est le créateur du système de composition de documents TeX et du système de création de polices Metafont. Il est également l'auteur de l'ouvrage The Art of Computer Programming.

Tex et Metafont,TAOCP

Donald Knuth commence à travailler sur le logiciel de création de fonte en 1977 et produit la première version de Metafont en 1979. Il développe une version du système Metafont complètement différente en 1984, en raison de limitations dans le langage initial. C'est la révision de ce système qui est toujours utilisée de nos jours. Le système de version de Metafont est similaire à celui de TeX, avec un numéro de version approchant asymptotiquement de la constante de Neper e à chaque révision. The Art of Computer Programming est une série de livres en plusieurs volumes sur la programmation informatique, écrits par Donald Knuth : Volume 1, Fundamental Algorithms ; Volume 2, Seminumerical Algorithms ; Volume 3, Sorting and Searching ; Volume 4A, Combinatorial,