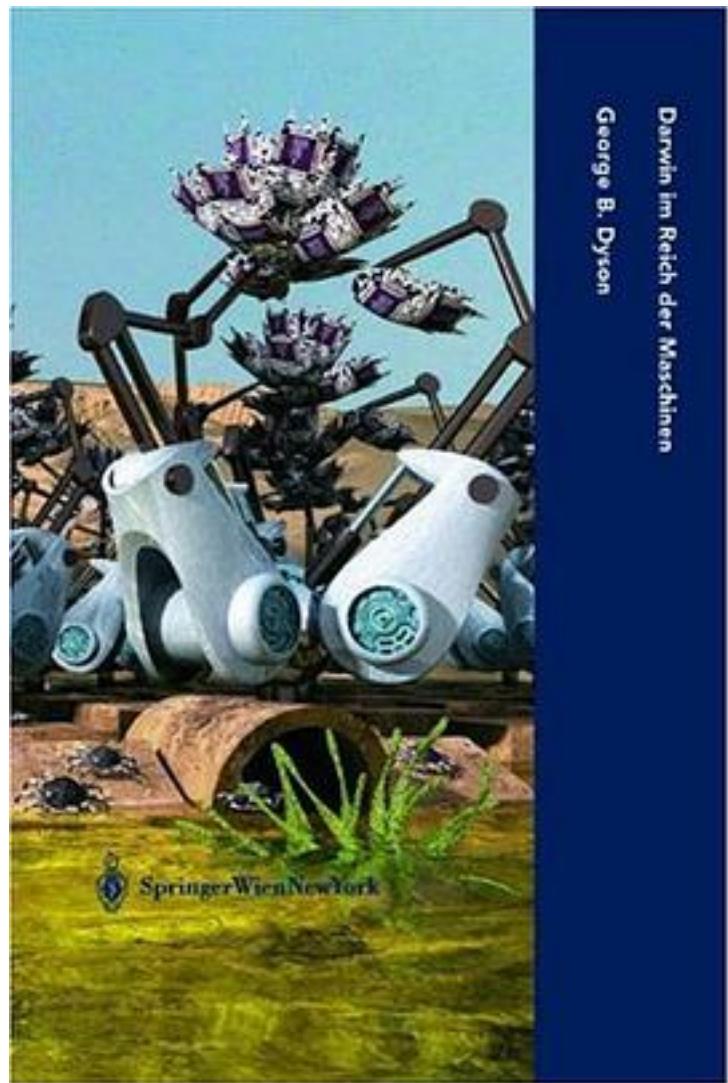


Darwin im Reich der Maschinen



[Darwin im Reich der Maschinen_ 下载链接1](#)

著者:George B. Dyson

出版者:Springer

出版时间:2001-10-01

装帧:Paperback

isbn:9783211835883

"Beim Spiel von Leben und Evolution sitzen drei Spieler am Tisch: Menschen, die Natur und Maschinen. Ich bin entschieden auf der Seite der Natur. Die Natur, vermute ich, ist aber auf der Seite der Maschinen." George Dyson fA1/4hrt vor, dass das Leben, nachdem es sich zunAchst durch die biologische Evolution entwickelte, nun noch einmal entsteht, diesmal durch die spontane Evolution der Intelligenz innerhalb unseres rasch expandierenden Informationsnetzes. Das Ergebnis ist eine digitale Wildnis, in der bisher unbekannte GeschApfe entstehen a "GeschApfe, die uns in Hinblick auf Geschwindigkeit, Intelligenz und Langlebigkeit bald A1/4berlegen sein werden. Dieses originelle Buch zeigt, wie die Entstehung der Maschinen mit ihrem Eigenleben a " und mAglicherweise einem eigenen Geist a " schon lange in der Literatur und Wissenschaft vorausgesehen wurde, nachweisbar in den Werken von Hobbes, Samuel Butler, Erasmus Darwin und anderen. Dyson beschreibt diese alternative intellektuelle Geschichte und erzAhlt, wie frA1/4here Denker das durchgespielt haben, was dann zu den Entdeckungen der wissenschaftlichen Abenteurer des 20. Jahrhunderts, unter ihnen Alan Turing, Norbert Wiener und John von Neumann, wurde. Wie Dyson schreibt, handelt dieses Buch nicht A1/4ber die Zukunft. Es geht darum, wo wir jetzt stehen und wie wir hierher kamen; was aufregend genug ist. Computer, ursprA1/4nglich entwickelt mit der Absicht, die Natur unter die Kontrolle des Menschen zu bringen, helfen nun der Natur dabei, die Gattung neu zu organisieren. Angesichts dessen, wie die Unterscheidungen zwischen Natur und Technologie immer undeutlicher werden, zeichnet sich fA1/4r Dyson eine Erneuerung des menschlichen Geistes ab gegenA1/4ber einer Intelligenz, die grAAer als die unsere ist.

作者介绍:

目录:

[Darwin im Reich der Maschinen_ 下载链接1](#)

标签

评论

[Darwin im Reich der Maschinen_ 下载链接1](#)

书评

[Darwin im Reich der Maschinen 下载链接1](#)