关注者

被浏览

79

8.946

他们也关注了该问题



计算史上的「特异点」可以有哪些?

即:如果当时的事件结局发生变化会大幅改变 computing 的发展

▶ 修改

关注问题

╱ 写回答

+≗ 邀请回答

● 添加评论 ▼ 分享 ★ 邀请回答

▶ 举报

查看全部 3 个回答



Felis sapiens 🛟

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

36 人赞同了该回答

第一特异点:雾都分析引擎

历史相关:分析机

剧情卡池英灵: Charles Babbage, Ada Lovelace

通关条件:实现分析机的原型和量产,为其设计通用编程语言并撰写世界上第一个机器学习程序。

第二特异点:帝国规划演算 历史相关: Z3, Plankalkül 剧情卡池英灵: Konrad Zuse

通关条件:在同盟国阵营的同行开发 ENIAC 之前,完成电子管驱动的 Z3 计算机和 Plankalkül 语

言,为第三帝国的情报机关提供强大的后援。

第三特异点: 同象泛函领域 历史相关: Lisp, Scheme

剧情卡池英灵: John McCarthy, Guy Steele

通关条件: ... (待续) 编辑于 2017-06-01

▲ 赞同 36

7条评论

7 分享

★ 收藏



更多回答



蓬岸 Dr.Quest

在线电脑博物馆 dnbwg.com

20 人赞同了该回答

谢谢 @Belleve 邀请,下面三个故事,都可以算是个人电脑发展史中"四两拨千斤"的奇异点了

DOS Man

故事背景: 1980年, 比尔盖茨找到Tim Paterson要买MS-DOS, Tim Paterson可以选择卖或者不 卖,当年Tim Paterson选择以\$75,000卖给盖茨,于是有了MS-DOS,如果这笔交易没有成功,可 能整个PC操作系统市场都会不一样了。

通关条件: 说服Tim Paterson出售QDOS给微软

腾讯云新注册用户域名抢购1元起

.com

.cn

.XYZ

腾讯云新用户域名抢购1元起



更有多种爆款组合选购



关于作者



Felis sapiens

☆ 函数式编程、编程语言、编程 话题的 优秀回答者

♣ 电影旅行敲代码、Antokha Yuuki、 暮无井见铃也关注了她

回答

文章

关注者

624

40

14,871

● 发私信



命运-冠位指定

平台: IOS · Android

角色扮演

《Fate/Grand Order》(命运 - 冠位指定) 是TYPE-MOON发行的角色扮演类手机...

查看更多 >

被收藏 3次

l'Illumination de l'Ori Yutong Zhang 创建

4 人关注

0 人关.

计算机.



Belleve 🛟

编程 话题的优秀回答者

26 人赞同了该回答

给 @Canto Ostinato 补亚种 (偏向大众产品和商业公司)

亚种特异点一, 车库中的奇迹

历史相关: Home Computer (70-80s)

剧情卡池英灵: Henry Edward "Ed" Roberts、 Forrest Mims、Steve Jobs、Stephen

Wozniak, Nolan Bushnell

通关条件: 让 Altair 8800、APPLE II、Commodore PET、Atari 2600 等一系列 PC/游戏机成为

现实。

亚种特异点二, 所有人的祈愿

展开阅读全文 >

▲ 赞同 26

● 添加评论

7 分享

★ 收藏

● 感谢

查看全部 3 个回答

Sunless Sea 创建

0人关注

陈云皓 创建

相关问题

计算机科学有什么凄美的故事? 32 个回

有没有像《史上第一混乱》那么搞笑的小 说? 13 个回答

计算机科学在合成生物学中有哪些应用? 3 个回答

关于前置++和后置++与<<的运算顺 序? 9个回答

C语言可以干些什么? C语言主要涉及哪 些IT领域? 14 个回答

相关推荐



淼懂物理学:理解世界的极 简指南

共 31 节课





【Web安全】SQL注入攻

★★★★★ 12 人参与



区块链技术与应用

朱建明

2,449 人读过

□阅读

广告×

腾讯云新注册用户域名抢购1元起

.com

.cn

腾讯云新用户域名抢购1元起



更有多种爆款组合选购



刘看山·知乎指南·知乎协议·隐私政策

应用·工作·申请开通知乎机构号

侵权举报·网上有害信息举报专区

违法和不良信息举报: 010-82716601

儿童色情信息举报专区

电信与服务业务经营许可证

网络文化经营许可证

联系我们 © 2018 知乎