

科技出版的技术趋势 2022

开放的科研

- 提早分享
- 包括所有的研究产出
- 欧洲开放科研云

社交媒体:

- 数字影响力
- 机器人战争
- 互联网监控
- 公民的科学
- 如何避免伪科学

轻松获取

- 单一登录
- 透明的协作
- 身份管理的复杂性
- 简单的商业模式
- 二十一世纪的资源访问

共享平台

- 面向科研的Spotify?
- Napster 时间转折点何时?
- 如何治理
- 会是Google 或 Sci-Hub 的赢者通吃?
- 完全平台集成
- 责任分担
- 全部开放?
- CHORUS

英国脱欧

亚洲的科研

网络中立性

计量学:

- 新的激励机制
- 测度所有的产出

数据保护的政府监管:

- 承担全部的开发?
- 对市场机制的根本改变
- 对用户数据分析的影响
- 对用户界面的改变

出版以强化信任:

- 帮助避免垃圾信息
- 数据的质量保证

科研数据:

- 谁来资助基础设施
- 会挤破管道吗?
- 庞大的数据量
- 资助者会对什么买单?
- FAIR数据原则
- 持久的数据标识
- 数据管理计划

区块链:

- 区块链能帮助解决信任问题吗?
- 在信任网络中确保真实性
- 够鲁棒吗? 够快吗?
- 都开放吗?



步入人工智能时代
创新的人类
和智能的机器