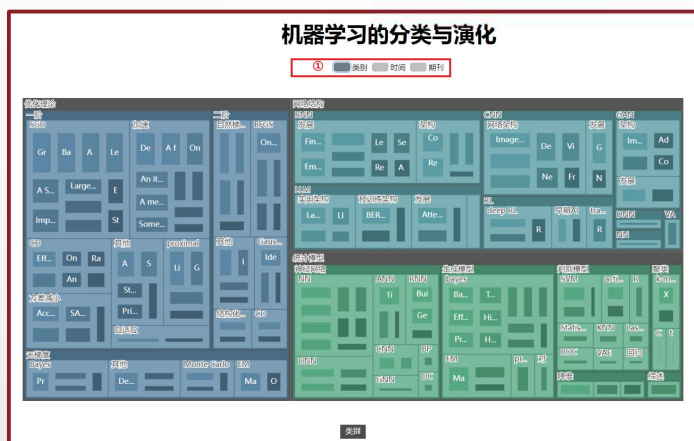




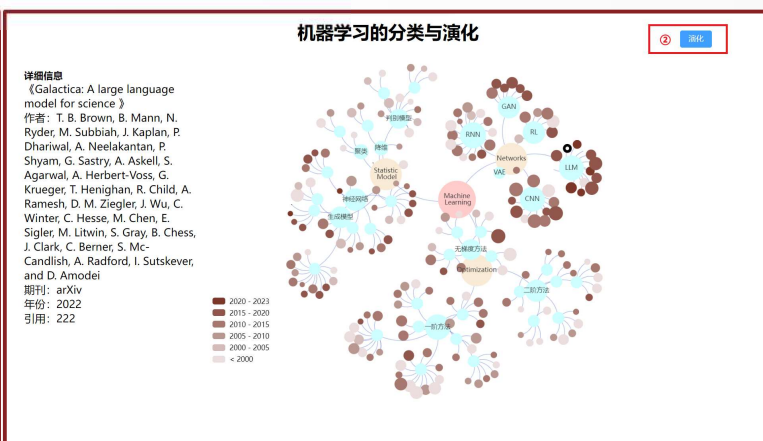
机器学习的分类与演化

王宇轩, 周宇昕, 朱旭

机器学习的分类与演化



①可切换不同染色方案



②可切换分类图(treemap)与演化图(graph)

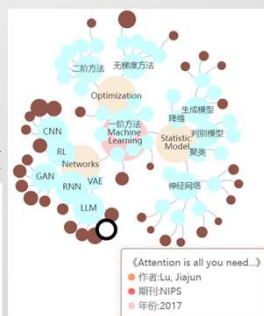
单多选模式切换



点击进入内层结构, 边框提供层级信息, 光标触碰查看文章详细信息, 下方目录退回上层结构

数据集内容, 该可视化项目主要收集和筛选了优化类、统计模型以及神经网络三个机器学习方面的175篇期刊论文。包含了机器学习发展历程中的各种突破性工作以及迄今为止的高引用量文章。三个方面有交叉, 在每一个领域还关注了更细致的划分方式, 如统计模型中有聚类、降维、生成和判别模型等, 优化有一阶SGD、二阶牛顿等算法。此外, 这些数据还包含有时间、引用量、发表信息、作者等等特征。染色方式可以使用户根据自己感兴趣的特征维度进行数据观察, 详细信息为用户提供了进一步了解文章的渠道, 子节点的面积和大小正比于文章的引用量, 用于突出重要文章的主体地位。

时间染色按钮
长按进行反选



触碰可查看简要信息
点击可高亮重要节点