

知识科学与知识工程

基于知识增长规律的知识存量测度

吴新文,熊永豪,赵飒,梁竞艳,马晶,黄晓玲

湖北省科技信息研究院,湖北 武汉 430071; 中国地质大学,湖北 武汉430074; 湖北经济学院,湖北 武汉 430205

收稿日期 2012-11-3 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析了两种经典模型——知识指数增长规律和逻辑增长规律,探讨了知识的老化现象及其影响因素,进而确定了知识老化率或折旧率的计算方法,并研究了基于科技文献的知识存量测度模型。

关键词 [知识测度](#) [指数增长](#) [逻辑增长](#) [知识折旧率](#) [折旧因素](#)

分类号 [G302](#)

DOI: [10.6049/kjjbydc.2012070634](#)

引用本文: 吴新文,熊永豪,赵飒等.基于知识增长规律的知识存量测度[J].科技进步与对策,2013,30(16):152-155.

对应的英文版文章: [2013-16-032](#)

通讯作者:

吴新文

作者个人主页: 吴新文 ;熊永豪 ;赵飒 ;梁竞艳 ;马晶 ;黄晓玲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(801KB)

▶ [\[HTML\]](#)(OKB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“知识测度”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [吴新文](#)
- [熊永豪](#)
- [赵飒](#)
- [梁竞艳](#)
- [马晶](#)
- [黄晓玲](#)