pkm个人知识管理主要包含哪些过程？与工具类

导航》Tree it>>im即时通讯领域

密级和保密期限：：公开

Keywords和摘要：none

目录

[1.1. 包含知识收集、整理、学习、应用和创新等五个过程； 1](#_Toc5438)

[2. 探索 比如从fb搜索，tree模式 1](#_Toc7179)

[3. 收集归档初步加工tag +share 1](#_Toc6873)

[4. 重新组织沉淀 文章 blog 网盘 2](#_Toc16895)

[5. 类似问题 2](#_Toc2637)

[6. Ref 2](#_Toc16079)

[6.1. Atitit 知识管理的艺术 著作 2](#_Toc25851)

## 包含知识收集、整理、学习、应用和创新等五个过程；

建立个人知识体系，则贯穿始终。

其中整理、学习、应用三者是相辅相成的，

整理中学习，整理和学习都是为了更好的应用。

# 探索 比如从fb搜索，tree模式

# 收集归档初步加工tag +share

微博类归档 twitter,fb帖子类

通过fav list

笔记evernote onenote keep

# 重新组织沉淀 文章 blog 网盘

mindtree脑图 目录 表格化

存储与搜索

网盘 github 文库类

文章可以弄在问答类

# 类似问题

# Ref

## Atitit 知识管理的艺术 著作

这个实际上涉及到知识的管理（获取 ，存储，索引，查找等方法

目录

1. 记不住的本质 2

1.1. 真的没有记住 2

1.2. 暂时没有搜索到，可能是没有好好组织索引 2

2. 知识的获取 3

2.1. 常见的互联网 app ， 3

2.2. 会议交流等，书籍等其他方式 3

2.3. 知识，只要能通过某种方法找到它就行了 3

3. 知识的存储（内部存储，即存放在大脑中 3

3.1. 会面临几个问题存储容量，稳定性问题（遗忘），，性能问题（存储速度）， 3

3.2. 人脑的存储容量约200M左右，所有知识必须压缩到此容量 3

3.3. 存储稳定性（记忆牢固性），需要多处存储，提升稳定性 3

3.4. 存储速度，需要进行知识分类打包成块，才能快速存储 3

3.5. 空间碎片问题 4

4. 认识人脑的存储机制 4

4.1. 存储运作原理 神经元存储机制 4

4.2. 存储分区（概念区 图像区 音频区 联系存储区 4

4.3. 存储分代 时间分代法（ 新生代 老年代 第0代、第1代和第2代 4

4.4. 大内容 小内容 体积分代法 loh 5

4.5. 数据算法一体化 5

5. 知识的压缩加工 6

5.1. 有损压缩（知识摘要，关键词摘要 6

5.1.1. 提取重要信息，忽略非重点信息 6

5.1.2. 目录抽取 6

5.1.3. 中心思想抽取与转换 6

5.1.4. 体系化压缩法 6

5.1.5. 属性表格化 6

5.2. Groupby 统计 分组法 6

5.3. Tree索引压缩法 体系树 6

5.4. 结构化法（包括半结构化，方便索引查找 6

5.5. 无损压缩 7

5.5.1. 统一概念比如httpclint 7

5.5.2. 转换法 转换写法 7

5.5.3. 格式转换可视化等方法 7

5.5.4. 置换法，最频繁的使用最小缩写代替 7

5.5.5. 打包压缩法 7

5.5.6. 缩写法 比如jpg 7

6. 知识的索引建立（ 7

6.1. 体系树索引btree索引 7

6.2. 表格结构化索引 位图索引 7

6.3. 关键词索引 全文索引 专题索引 hash索引 7

7. 知识的搜索查找（回忆 8

7.1. 扫描法（无需索引 8

7.2. 索引查找法 8

7.3. 关键词索引 专题索引 8

7.4. 分类树形索引 8

7.5. 结构化知识数据的查询法 dsl 8

8. 知识的外部存储（略 8

8.1. 内外部存储swap交互机制 8

8.2. 外层记忆空间（external memory Google效应” 8

9. 知识存储的gc 机制 遗忘机制 10

10. 附录 10

10.1. Atitit 可视化 展示法 10

11. Ref 11

针式PKM以PKM理念为指导，主菜单即依PKM设置。

hsend