1. **利用”KJ法”一起探讨“图书超期滞纳金的”问题。**

**KJ法又称A型图解法、亲和图法（Affinity Diagram）。KJ法是将未知的问题、未曾接触过领域的问题的相关事实、意见或设想之类的语言文字资料收集起来，并利用其内在的相互关系作成归类合并图，以便从复杂的现象中整理出思路，抓住实质，找出解决问题的途径的一种方法。**

**2.了解标准相关的知识（标准的种类，标准的编号）**

**对需要在全国范围内统一的技术要求，应当制定国家标准。国家标准由国家标准化管理委员会编制计划、审批、编号、发布。国家标准代号为GB和GB/T，其含义分别为强制性国家标准和推荐性国家标准。**

**标准的种类：《**[**中华人民共和国标准化法**](https://baike.so.com/doc/5441432-5679756.html)**》将标准划分为四种，既国家标准、行业标准、地方标准、企业标准。各层次之间有一定的依从关系和内在联系，形成一个覆盖全国又层次分明的标准体系。**

**标准的编号：标准编号有国际标准编号和我国的国家标准编号两种。**

**国际标准**

**国际及国外标准号形式各异，但基本结构为**

**标准代号+专业类号+顺序号+年代号**

**其中：标准代号大多采用缩写字母，如IEC代表国际电工委员会（International Electrotechnical Commission）、API代表美国石油协会（American Petroleum Institute）、ASTM代表美国材料与实验协会（American Society for Testing and Materials）等；专业类号因其所采用的分类方法不同而各异，有字母、数字、字母数字混合式三种形式；标准号中的顺序号及年号的形式与我国基本相同。国际标准ISO代号及混合格式为ISO+标准号+[杠+分标准号]+冒号+发布年号（方括号中内容可有可无），例如ISO8402：1987和ISO9000-1：1994分别是ISO标准的编号。**

**我国标准**

**我国标准的编号由标准代号、标准发布顺序和标准发布年代号构成。**

**1）国家标准的代号有大写汉字拼音字母构成，强制性国家标准代号为GB，推荐性国家标准的代号为GB/T。**

**2）行业标准代号有汉语拼音大写字母组成，再加上斜线T组成推荐性行业标准，如XX/T。行业标准代号由国务院各有关行政主管部门提出其所管理的行业标准范围的申请报告，国务院标准化行政主管部门审查确定并正式公布该行业标准代号。已经正式发布的行业代号有QJ（航天）、SJ（电子）、JR（金融系统）等等。**

**3）地方标准代号由大写汉语拼音DB加上省、自治区、直辖市行政区划代码的前面两位数字（北京市11、天津市12、上海市13等），再加上斜线T组成推荐性地方标准（DBXX/T），不加斜线T为强制性地方标准（DBXX）。**

**4）企业标准的代号有汉字大写拼音字母Q加斜线再加企业代号组成（Q/XXX），企业代号可用大写拼音字母或阿拉伯数字或者两者兼用所组成。**

**5）1998年通过《国家标准化指导性技术文件管理规定》出台了标准化体制改革，即在四级标准（国家标准、行业标准、地方标准和企业标准）之外，又增设了一种“国家标准化指导性技术文件”，作为对四级标准的补充。此类标准在编号上表示为“/Z"。如”SJ/Z11352-2006 集成电路IP核测试数据交换格式和准则规范 “。**

**3.Mendeley使用评价**

**Mendeley本质上是一个“云”计算的Web版文献管理系统，用户数据库资料都在Wendeley网站保存，因此，首先需要注册一个帐号。虽然Mendeley也是一个收费项目，免费空间容量只有1GB，不上传自己的文献备份的话，其免费功能足够用了。它的主要优点：（1）用户文献资料的Web存储及同步，自己系统上索引数据丢失或遭到破坏后，能够方便得到恢复，也可实现在不同地方使用自己的文献信息；（2）能够对pdf文件自动识别其关键信息，自动生成索引信息，其不能识别效果很差的图片格式pdf或中文pdf或防复制加密控制的pdf文件，不过能够聪明地把文件名作为文献名生成索引数据；（3）能够从主要数据库网页中直接提取出文献信息而自动生成文献条目，因此，在搜索到某个文献觉得有用时，可以一键导入文献信息；即便是自己手动输入，只要输入文献标题，就可以进行网上搜索，有配匹的话则自动导入。（4）内嵌pdf阅读器，具有简单的标注功能，在Linux系统下这是难得一见的。**

**Endnote数据库导入Mendeley的步骤和经验：**

**首先安装Mendeley桌面客户端，推荐如下配置：（1）生成一个目录用来保存pdf文献，并设置为“Watched Folders”，即把自己文献目录设置为Mendeley监控目录，一旦有新文献加入会自动扫描提取；（2）不建议打开“File Organizer”选项，因为它主要是一个备份过程，而且会分类存储，假如识别错误则存储混乱，打开重命名功能的话更甚，因此，使用自己的文献目录便好；（3）可以设置一下BibTex，同步生成BibTex数据库。**

**文献的拷贝与提取：（1）关闭Mendeley；把win系统的文献目录拷贝到刚才的的监控目录下，虽然现在linux能够处理文件名中的空格，但多有不便，因此，可考虑统一重命名，把空格删掉或替换为下划线等；（2）其对中文识别有问题，且内嵌pdf阅读器不支持中文名，最好把中文文献的文献名换掉；（3）打开Mendeley，它开始扫描生成文献信息；（4）逐项检查生成的文献信息，最主要的，如发现文献名称识别错误则更正。**

**Mendeley的一些局限：（1）不能自己生成各种Style；（2）内嵌pdf阅读器对一些扫描识别出的中文文献支持不好，当然，图片格式不分中文西文，真正文本格式的中文pdf也没问题。**

**4.大学所接触到的信息栈有哪些？**

**根据信息栈W的功能特征将其分为时间栈和空间栈。**

**时间栈主要实现信息的时间传递：档案馆、博物馆、书店、图书馆、出版社、编辑部、美术馆、文献中心等等。**

**空间栈主要实现信息的远距离传递：新闻、报纸、互联网、邮政系统、广播电视系统等等。**