自由探索计划项目

腾讯文档:

- 1. 电脑端左侧有目录,方便跳转。
- 2. 手机端点击右上角"三条杠",可以找到目录

计划表:

| 2021.10.20-2021.11.05 | 学习下载文献,简要阅读文献,填写项目的材料 |
|-----------------------|-----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |

一、文献

1.1 论文

1.1.1 南航图书馆

a. 校外访问-非校园网-综合门户

使用统一身份认证账户登录"综合服务门户(https://i.nuaa.edu.cn)"访问,点击"图书资源"进入 "南航图书馆"网站的"资源"-"电子资源导航",找到"中国知网",点击进入,则以"南京航空航天大学"的账户进入。

b. 校内访问-校园网

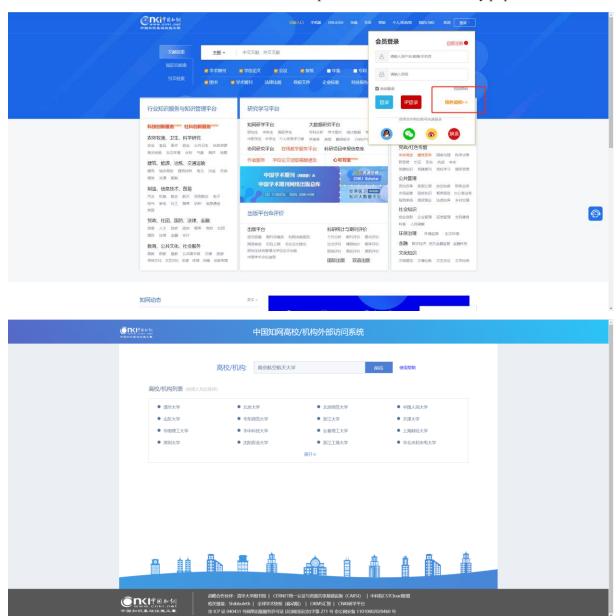
以知网为例,直接访问官网即可,https://www.cnki.net/。

其他学校已购的资源库,校内都可直接访问,名单见图书馆网站的"电子资源导航"

c. 校外访问-非校园网-carsi 资源共享

点击"登入",选择校外访问,输入南京航空航天大学,点击"前往",输入学号和密码,点击同意。

其他资源库的校外访问方式,见图书馆网站: http://lib.nuaa.edu.cn/bencandy.php?fid=1&id=3983





d. 校外访问-邮箱认证

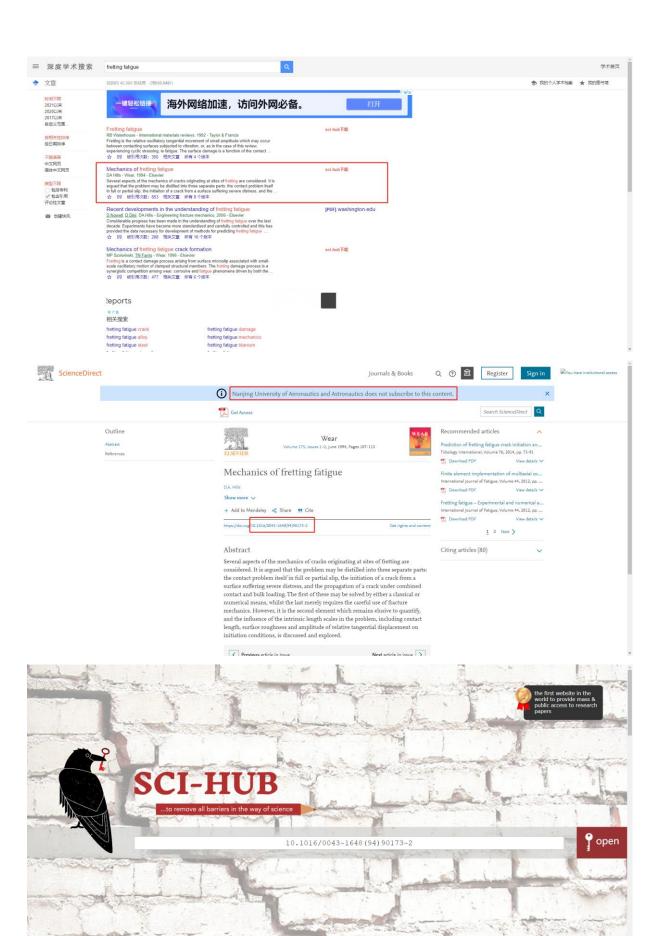
1.1.2 SCI-hub

使用谷歌学术、百度学术(不推荐百度学术)检索文献,获取论文的 doi 号, doi 号相当于论文的身份证。谷歌学术一般没法直接访问,可以使用镜像网站,比如:

谷粉学术: https://gfsoso.99lb.net/或者其他镜像网站。

下面以谷粉学术为例,下载检索得到的第一个文献,点击进入论文官网,发现南航没有资源。 然后可以复制 doi 号,10.1016/0043-1648(94)90173-2。

打开 sci-hub 网站,输入 10.1016/0043-1648(94)90173-2,点击"Open",然后下载即可

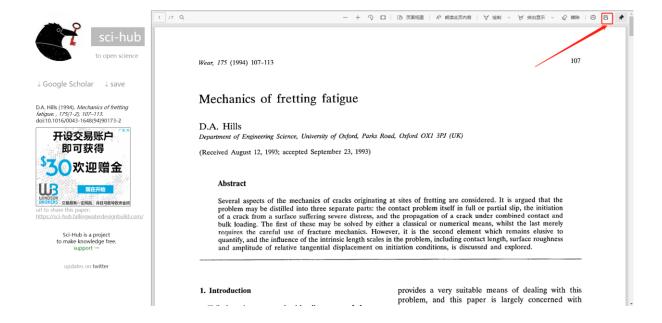


ideas

about

community

donate



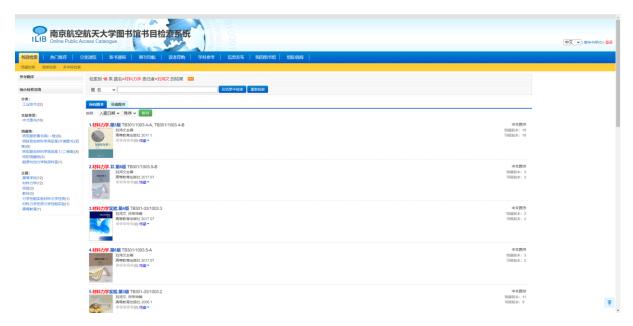
1.2 图书

1.2.1 图书借阅-南航图书馆-校内

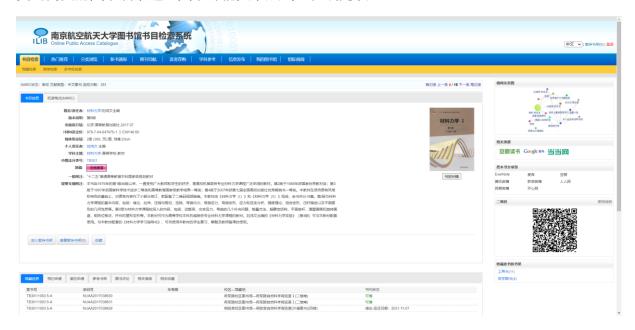
需要:南航邮箱、校园网。

打开南航图书馆网站 http://lib.nuaa.edu.cn/, 在"馆藏目录"的"搜索框"搜索图书。





找到需要的图书后,进入图书详情页,点击"在线阅读"。



点击"借阅",填写一下借阅申请表单,需要南航邮箱。之后会收到邮件,在校园网 IP 下打 开邮件里的链接即可下载。



1.2.2 图书阅读-南航图书馆-校外

使用统一身份认证账户登录"综合服务门户(https://i.nuaa.edu.cn)"访问,点击"图书资源",跳转到 南京航空航天图书馆网站-电子资源导航,点击首页,跳转到南航图书馆网站首页,在"馆藏目录"的"搜索框"搜索图书。找到需要的图书后,进入图书详情页,点击"在线阅读"。

1.3 参考书目

| 书名 | ISBN | 作者 | 备注 |
|-----------------|---------------|-----|------|
| 《材料科学基础》(第3版) | 9787313024800 | 胡赓祥 | |
| 《材料科学基础》(修订版) | 9787302247616 | 潘金生 | |
| 《航空航天工程材料》 | | 梁文萍 | 南航教材 |
| 《材料力学 [》(第6版) | 9787040479751 | 刘鸿文 | |
| 《弹性力学简明教材》(第5版) | 9787040498714 | 徐芝纶 | |

| 有限元 | | |
|------|--|--|
| 疲劳断裂 | | |

二、软件

- 2.1 ABAQUS-有限元软件
- 2.2 Origin-作图软件