

常用的故障数据网站

FrankZhou-jun*

2019 年 9 月 21 日

1 导读

在研究过程中,拥有一份好的数据决定了你研究的深度和广度。数据的重要性可想而知,在刚开始我也为找不到数据而发愁,为了更好的促进大家发展(有点夸张了哈),不在遇到和我相同的困惑,这里总结了自己查找资料过程中用到的数据网站,如果帮助了大家,大家也可分享自己的数据哟。

2 数据

2.1 辛辛那提大学的轴承全寿命数据

网站: <http://ti.arc.nasa.gov/c/3/> 数据说明里面文件里面有,有网友说数据打不开,我用“以 txt 方式”好像可以打开。

2.2 美国凯斯西储大学的轴承数据

西储大学下载地址:<http://csegroups.case.edu/bearingdatacenter/pages/download-data-file>

github 下载地址:<https://github.com/yyxyz/CaseWesternReserveUniversityData>
包含了不同转速下轴承外圈、内圈、滚动体以及正常数据

*研究方向: 信号处理, 机械故障诊断, 深度学习, 强化学习, 邮箱:zhoujun14@yeah.net

2.3 旋转机械故障诊断公开数据集整理

网站: https://blog.csdn.net/m0_43454989/article/details/91045413

这个网站整理的很好