# Article information:

如何用Origin画应力应变曲线 - 百度文库
<https://wenku.baidu.com/view/a79b34f3f61fb7360b4c6567.html>

# Article summary:

1. 数据导出：使用Access打开数据库并将数据导出到Excel中。

2. 打开Excel文件和试验报告文件：将试验报告文件复制到OriginalData的新工作表sheet中，可命名为report。

3. 使用Origin绘制应力应变曲线：选择数据列并创建图表，添加坐标轴标签和图例，进行格式设置和数据分析。

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

由于本文是作者分享自己的经验，因此可能存在一些个人主观偏见。同时，文章只适用于初学者，对于已经熟练使用Origin和Excel的用户来说可能过于简单。此外，文章没有提供数据来源的详细信息，也没有说明数据是否经过了充分的处理和验证。因此，在使用该方法进行实验数据分析时需要谨慎考虑其可靠性和准确性。

另外，文章并未探讨应力应变曲线分析中可能存在的风险和误差来源，如样品制备不均匀、试验条件不一致等问题。同时，文章也没有平等地呈现其他可能存在的数据分析方法或软件工具，可能会给读者造成一定程度上的宣传效果。

总之，在阅读本文时需要注意其局限性和客观性，并结合实际情况进行判断和决策。

# Topics for further research:

* Limitations of stress-strain curve analysis
* Risks and sources of error in sample preparation and testing conditions
* Other data analysis methods and software tools
* Objectivity and reliability considerations
* Importance of data validation and processing
* Subjectivity and potential bias in personal experiences and recommendations

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/6fa996ba4f1907dc9c5d8e70a8857c87>