

研析云
Scilytic Cloud

登录

注册

创建账号

1 基本信息

2 邮箱验证

3 选择套餐

邮箱

请输入您的常用邮箱

密码

请输入密码 (8-16位, 包含字母、数字或符号)

确认密码

请再次输入密码

身份角色

硕士

博士

老师

研发人员

研究方向/机构

请输入您的研究方向或所在机构 (选填)

☐ 我已阅读并同意《用户协议》和《隐私政策》

下一步

已有账号? [立即登录](#)

让半导体数据分析更简单、更高效

上传原始数据 → 自动分析 → 生成图表与报告

高效便捷

支持多种格式数据上传
自动完成数据处理与分析

专业准确

内置半导体分析模型
结果可靠, 支持复现

图表报告

一键生成可视化图表
导出报告, 便于分享

选择适合你的套餐

免费试用

7天

✓ 全部核心功能

✓ 10次数据处理

✓ 导出基础图表

免费体验

个人版

¥59 /月起

✓ 无限次数分析

✓ 高级图表与报告

✓ 数据导出 (Excel/PDF)

✓ 优先技术支持

立即开通

实验室版

¥299 /月起

✓ 多人协作管理

✓ 批量数据处理

✓ API 接口访问

✓ 专属技术支持

立即开通

所有套餐均支持灵活升级, 按需选择

数据安全

企业级安全防护

保障您的数据隐私

高效分析

智能算法加速分析流程

大幅提升研究效率

多格式支持

支持 CSV、XLSX、TXT 等

多种格式数据文件

团队协作

支持多人协作与权限管理

促进团队高效协作

© 2026 研析云 Scilytic Cloud 版权所有 | 京ICP备 2024011234 号-1 | [联系我们](#) | [帮助中心](#)

研析云
Scilytic Cloud

首页 / 订阅与支付

工作台

数据管理

分析任务

半导体噪声分析

报告中心

模板管理

系统设置

订阅与支付中心

收起侧边栏

订阅与支付中心

选择适合您的套餐，解锁更多计算资源与高级功能

免费试用

适合个人用户体验核心功能

¥ 0 / 7天

可处理文件: 10 个

最大文件大小: 50 MB

并发任务数: 1 个

基础分析功能

立即试用

个人专业版

适合个人研究与日常分析

¥ 299 / 月

或 ¥ 2990 / 年 (享 17% 优惠)

可处理文件: 200 个 / 月

最大文件大小: 500 MB

并发任务数: 5 个

高级分析功能与可视化

升级套餐

实验室团队版

适合团队协作与大规模分析

¥ 1999 / 月起

或 ¥ 19990 / 年起 (享 17% 优惠)

可处理文件: 不限量

最大文件大小: 2 GB

并发任务数: 20 个

团队协作与优先支持

联系销售

所有套餐均包含 7 天无理由退款保障与数据安全加密传输

当前套餐

管理套餐

个人专业版 (年付)

有效期至: 2026-06-15

查看套餐详情

剩余配额 (本周期)

文件处理

128 / 200 个

存储空间

2.1 / 10 GB

并发任务

2 / 5 个

支付方式

微信支付

支付宝

银行卡

微信支付二维码

请使用微信扫描二维码完成支付

支付完成后将自动跳转，请勿关闭页面

二维码有效期: 09:54

订单信息

订单编号

SC2025061415302187

商品名称

个人专业版 (年付)

订单金额

¥ 2,990.00

优惠抵扣

- ¥ 500.00

应付金额

¥ 2,490.00

发票信息

☐ 需要开具发票

优惠券

请输入优惠券代码

使用

历史订单

查看全部订单

SC2025060110153091	个人专业版 (年付)	¥ 2,990.00	2026-06-01	已支付 已开票
SC2025050110152283	个人专业版 (月付)	¥ 299.00	2025-05-01	已支付 已开票
SC2025040110151846	个人专业版 (月付)	¥ 299.00	2025-04-01	已支付 已开票
SC2025030110150732	个人专业版 (月付)	¥ 299.00	2025-03-01	已支付 已开票
SC2025020110145521	个人专业版 (月付)	¥ 299.00	2025-02-01	待支付
SC2025010110143310	个人专业版 (月付)	¥ 299.00	2025-01-01	已支付 已开票

<

1

2

3

...

10

>

您的支付信息将被加密处理，研析云承诺保障您的数据安全

如需帮助，请联系 support@scilytic.com

选择试用 / 套餐

确认专业版

选择支付方式

核对订单

查看历史订单



研析云
Scilytic Cloud

工作台

数据管理

分析任务

半导体噪声分析

报告中心

模板管理

系统设置

工作台

欢迎回来，张科研

本周任务

14

较上周 ↓ 12%

待处理文件

23

较昨日 ↑ 15%

已生成报告

56

较上周 ↓ 8%

本月节省时间

18.6 h

较上周 ↑ 22%

最近项目

项目名称	模块类型	状态	最后更新时间	操作
transfer-2-4	转移特性曲线 (OECT)	已完成	2026-05-14 15:36	...
noise-spectrum-analysis	噪声谱密度	分析中	2026-05-14 14:21	...
output-curve-1	输出特性曲线	已完成	2026-05-13 19:02	...
oect-new-batch	OECT	已完成	2026-05-13 11:47	...
subthreshold-fit-05	亚阈值摆幅拟合	已完成	2026-05-12 16:33	...
transfer-2-1_backup	转移特性曲线 (OECT)	草稿	2026-05-12 10:18	...
gate-leakage-check	栅极泄漏电流	分析中	2026-05-11 17:09	...

共 7 项

查看全部项目 →

快速开始

新建分析任务

从头开始创建新的分析任务

上传数据

上传 CSV、XLSX、TXT 文件

进入模板中心

使用模板快速创建分析任务

查看报告

浏览和管理已生成的报告

最近活动

查看全部

transfer-2-4.csv 分析完成，报告已生成

2026-05-14 15:36

上传文件 transfer-2-2.csv

2026-05-14 14:58

output-curve-1 分析完成，报告已生成

2026-05-13 19:02

下载报告 transfer-2-3_report.pdf

2026-05-13 18:47

创建新分析任务 noise-spectrum-analysis

2026-05-13 14:21

系统通知

查看全部

检测到 2 个任务分析异常

2026-05-14 13:22

系统将于 2026-05-16 02:00 进行维护升级

2026-05-13 21:00

模板中心已新增 2 个分析模板

2026-05-12 09:17

常用模块

管理

OECT

转移特性曲线

输出特性曲线

噪声谱密度

收起侧边栏

研析云
SciLytic Cloud

工作台

数据管理

分析任务

半导体噪声分析

转移特性曲线

输出特性曲线

噪声谱密度

1/f 噪声分析

报告中心

模板管理

系统设置

首页 / 分析任务 / 半导体噪声分析 / 转移特性曲线 / 任务创建

中文 EN

3

?

张科研

转移特性曲线任务创建

OECT

半导体噪声分析 / 转移特性曲线

数据上传 上传转移曲线数据文件，支持 CSV / XLSX / TXT 格式

将文件拖拽到此处，或点击下方按钮上传

选择文件

支持 .csv、.xlsx、.txt 格式，单个文件最大 100 MB，最多可上传 20 个文件

已选择 7 个文件，共 18.7 MB

已选择文件 (7)

文件名	大小	状态	
transfer-2-4.csv	2.61 MB	就绪	×
transfer-2-1.csv	2.35 MB	就绪	×
transfer-2-1.png	1.28 MB	就绪	×
transfer-2-2.csv	2.74 MB	就绪	×
transfer-2-2.png	1.31 MB	就绪	×
transfer-2-3.csv	2.69 MB	就绪	×
transfer-2-3.png	1.71 MB	就绪	×

总计：18.69 MB

参数配置 设置分析所需参数与输出项

输出参数 (至少选择一项)

☒ I_ON

☒ I_OFF

☒ I_ON/I_OFF

☒ GM_MAX

☒ V_G @ GM_MAX

☐ V_T (TANGENT)

☐ V_T (CONST I)

☒ SS

☐ SS FIT R²

☒ μC^* (OECT)

☒ Gate Leakage Flag

☐ 噪声指标 (可选)

器件模式

OECT (有机电化学晶体管)

薄膜厚度 t

100

nm

沟道宽度 W

1000

μm

沟道长度 L

50

μm

漏极电压 V_D

-0.6

V

温度

25

°C

自动识别数据列名

☒

对数坐标拟合

☒

异常点检测

☒

生成中间数据文件

☐

任务说明

本任务用于提取器件的转移特性曲线关键参数，包括开/关电流、跨导峰值、亚阈值摆幅等。

输入：栅极电压 V_G、漏极电流 I_D 数据
输出：关键电学参数、拟合曲线与图表

分析建议

建议数据覆盖充分的栅压范围，以获得更可靠的拟合结果。

请确认单位一致（电压：V，电流：A），避免量纲错误。

数据文件建议不超过 20 个，可提升处理效率。

收起侧边栏

预估耗时 约 2 - 5 分钟

保存为模板

文件数： 7 / 20

总大小： 18.69 MB

开始分析

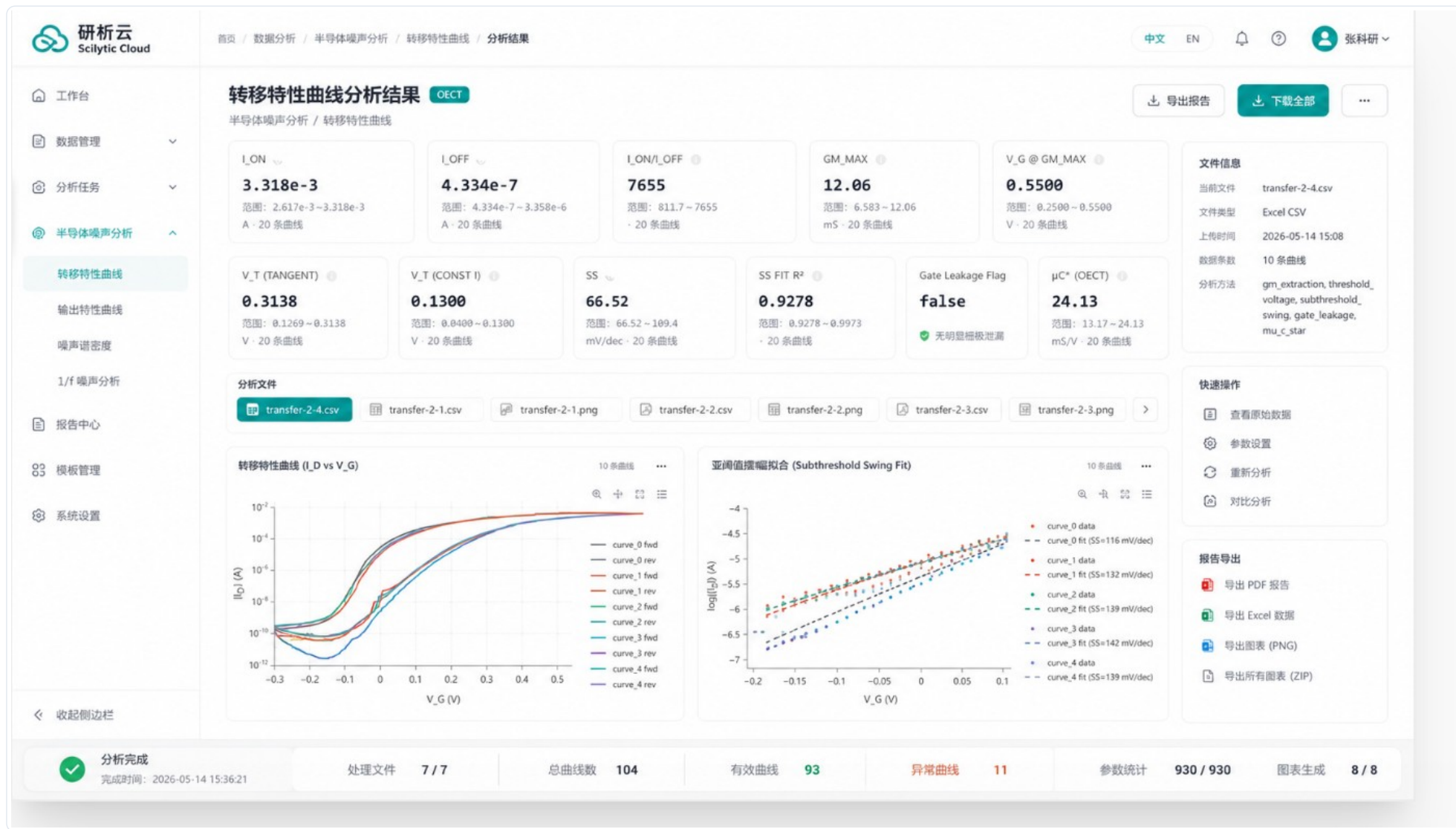
上传原始数据

配置输出参数

查看分析建议

开始分析





查看指标卡片

切换批次文件

查看曲线图表

导出报告数据

核对交付统计

研析云
Scilytic Cloud

工作台

数据管理

分析任务

半导体噪声分析

报告中心

模板管理

生态中心

模块市场

算法与模块入驻

合作伙伴管理

收益与结算

系统设置

当前草稿状态

草稿已自动保存

保存时间: 14:36:21

恢复草稿

首页 / 生态中心 / 算法与模块入驻

算法与模块入驻中心 开发者入驻

提交您的算法、模块或工作流，经过平台审核后发布到研析云生态市场，服务更多研究者。

1 基本信息

2 接口与输入输出

3 上传代码/镜像

4 测试数据与示例结果

5 商业与审核

模块名称 *

阈值驱动亚阈值摆幅拟合 (Subthreshold Swing Fit) 26/80

模块标识 (英文, 唯一) *

subthreshold_swing_fit 21/40

模块类型 *

数据清洗 参数提取 图表生成 组学分析 自定义算法

适用学科 / 仪器 / 场景 *

半导体器件 电学测试 I-V 特性分析

简介与功能描述 *

基于对数域线性拟合的亚阈值摆幅 (SS) 自动提取工具，支持对多段区间自动识别与拟合。输出 SS、SS 在不同偏压区间的变化趋势及拟合质量指标。 64/500

输入格式说明 *

CSV / TXT (包含 V_G、I_D 两列) 23/200

输出结果说明 *

SS (mV/dec)、拟合区间、R²、图表 (logI-V) 等 31/200

运行方式 *

Python R MATLAB Docker API

依赖环境与版本 *

Python >= 3.9, numpy >= 1.22, scipy >= 1.8, pandas >= 1.5 51/200

上传代码包 (.zip) *

subthreshold_swing_fit_v1.0.0.zip 3.24 MB

Git 仓库地址 (可选)

https://github.com/your-org/subthreshold_swingfit

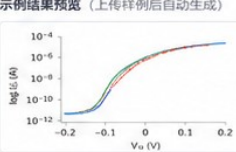
Docker 镜像地址 (可选)

例如: registry.example.com/ss-fit:1.0.0

测试样例上传 (用于平台测试) *

将文件拖拽到此处，或 点击上传
支持 .csv .txt .zip, 单个文件不超过 200MB

示例结果预览 (上传样例后自动生成)



文件: sample_iv_curve.csv
拟合区间: -0.20 ~ 0.10 V
SS: 78.63 mV/dec
R²: 0.9951
注: 预览结果为测试运行输出, 仅供参考。

权限与合作方式 *

免费模块 平台分成 定制合作
面向所有用户免费使用 按使用量分成收益 私有化/定制化合作

版本号 *

1.0.0

维护人 *

张科研

联系方式 *

zhangky@scilytic.com

取消

保存草稿

预览模块

提交审核

入驻流程说明

1 提交资料

填写信息并提交代码与测试资料

2 平台初审

资料完整性与基础规范检查

3 沙盒测试

在隔离环境中运行与功能验证

4 安全审核

安全扫描与合规性评估

5 上线发布

通过后发布到生态市场

审核标准

可复现性

结果可稳定复现, 提供足够说明

输入输出规范

接口清晰, 格式标准统一

结果稳定性

在测试样例上结果一致, 准确

资源消耗

运行资源可控, 性能合理

安全性

无恶意代码与数据泄露风险

查看完整《模块入驻规范》>

预计审核周期

5-7 个工作日

审核结果将通过站内信及邮件通知

最近提交记录

查看全部

阈值驱动亚阈值摆幅拟合 v1.0.0 草稿

更新于: 2026-05-14 14:36:21

填写入驻资料

说明输入输出

上传代码镜像

提交示例测试

进入审核上线

研析云
Scilytic Cloud

后台概览

用户管理

订单管理

项目任务

财务与发票

客服工单

系统设置

收起侧边栏

后台管理 / 订单与用户管理

搜索订单、用户、工单或项目任务...

12

admin

总用户数
3,268
较上月 ↑ 6.21%

付费用户
1,142
较上月 ↑ 8.47%

本月订单
326
较上月 ↑ 12.33%

本月收入
¥ 186,540.00
较上月 ↑ 15.67%

订单列表

用户列表

搜索订单号 / 用户名 / 邮箱

全部状态

开始日期

结束日期

重置

导出

订单号	用户	套餐 / 服务	金额	状态	创建时间	操作
ORD202506140001	张科学 zhangkx@pku.edu.cn	专业版 (年付)	¥ 4,980.00	已支付	2025-06-14 15:36:21	查看 发票 ...
ORD202506140002	李明 liming@tsinghua.edu.cn	基础版 (月付)	¥ 598.00	已支付	2025-06-14 14:22:09	查看 发票 ...
ORD202506140003	王芳 fang.wang@sjtu.edu.cn	企业版 (年付)	¥ 19,800.00	已支付	2025-06-14 11:17:45	查看 发票 ...
ORD202506140004	赵云 zhaoyun@zju.edu.cn	专业版 (年付)	¥ 4,980.00	待支付	2025-06-14 10:03:18	查看 取消 ...
ORD202506130045	陈晨 chenchen@fudan.edu.cn	基础版 (月付)	¥ 598.00	已取消	2025-06-13 23:11:02	查看 ...

用户列表

搜索用户名 / 邮箱 / 手机号

全部角色

全部状态

重置

导出

用户名	角色	所属机构	当前套餐	最后登录时间	状态	操作
zhangkx zhangkx@pku.edu.cn	管理员	北京大学 材料学院	专业版 (年付)	2025-06-14 15:20:11	正常	查看 编辑 ...
liming liming@tsinghua.edu.cn	普通用户	清华大学 航天航空学院	基础版 (月付)	2025-06-14 14:05:33	正常	查看 编辑 ...
wangfang fang.wang@sjtu.edu.cn	项目负责人	上海交通大学 机械与动力	企业版 (年付)	2025-06-14 12:47:08	正常	查看 编辑 ...
zhaoyun zhaoyun@zju.edu.cn	普通用户	浙江大学 能源工程学院	专业版 (年付)	2025-06-14 09:58:44	停用	查看 编辑 ...
chenchen chenchen@fudan.edu.cn	普通用户	复旦大学 物理系	基础版 (月付)	2025-06-13 22:59:31	正常	查看 编辑 ...

共 3,268 条 10 条/页 1 2 3 4 5 ... 327 跳至 1 页

待处理工单

更多

导出报告失败

工单号: #T202506140032 用户: zhangkx

创建时间: 2025-06-14 15:31:22

待处理

数据上传异常

工单号: #T202506140031 用户: liming

创建时间: 2025-06-14 14:18:07

待处理

任务分析结果不准确

工单号: #T202506140030 用户: wangfang

创建时间: 2025-06-14 13:47:50

待处理

发票申请问题

工单号: #T202506140029 用户: chenchen

创建时间: 2025-06-14 12:10:03

待处理

账户权限申请

工单号: #T202506140028 用户: zhaoyun

创建时间: 2025-06-14 11:02:19

待处理

异常任务监控

更多

失败任务

近 24 小时

11

运行超时任务

近 24 小时

7

数据异常任务

近 24 小时

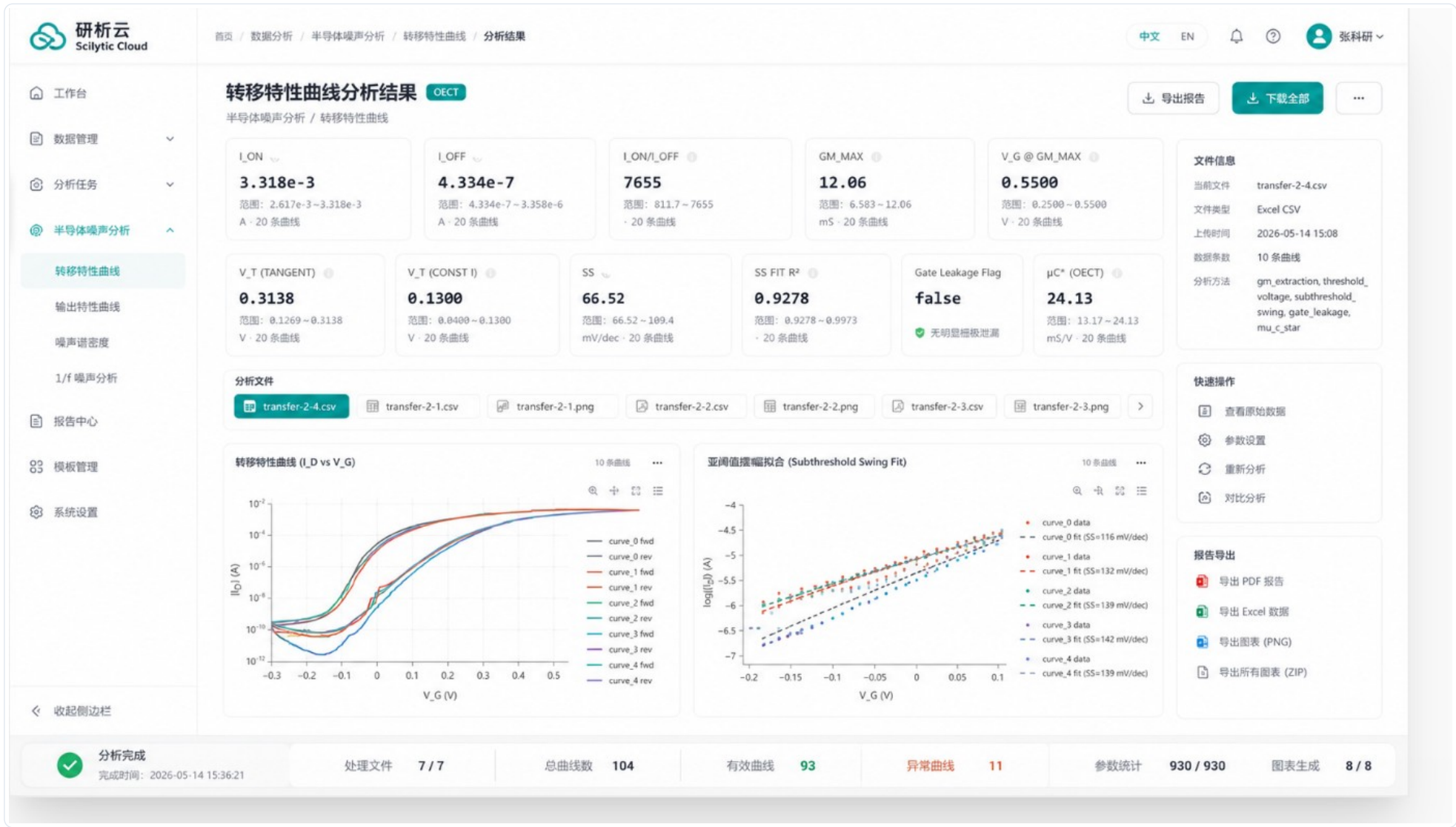
5

队列积压任务

当前队列长度

23

© 2025 研析云 Scilytic Cloud. 保留所有权利。 服务状态 帮助中心 隐私政策 用户协议



用户能进入平台

系统能跑任务

结果能交付

后台能管理

生态能扩展