11.22

GWAS分析软件Plink：<https://www.cog-genomics.org/plink/2.0/>

全基因组关联分析流程：<https://blog.csdn.net/weixin_42027584/article/details/80959270>

<https://www.cnblogs.com/chenwenyan/p/6095531.html>

视频：<https://www.bilibili.com/video/BV1f44y1t7Jk/>

R，GWAS code：

Github使用:

<https://blog.csdn.net/black_sneak/article/details/139600633> （中文）

<https://nbisweden.github.io/raukr-2024/labs/git/> （R，英文）

理解并使用<https://nbisweden.github.io/RaukR-2018/gwas_workshop_Nina_Marcin/lab/GWAS_Workshop.html>的GWAS数据和分析，

在Github创造一个项目