

## 方琦

---



丹麦哥本哈根大学生物信息学博士，主要研究领域为生物信息学和基因组学。

现任深圳华大生命科学研究院-超级细胞所生物信息副研究员，致力于空间组数据分析的算法开发和优化。参与过多项国家级自然科学基金，曾任 B10K 国际鸟类基因组项目的主要研发人员，现任 EBP 标准委员会基因组注释分会委员。

2014 年于中国科学院动物研究所获生物化学与分子生物学硕士学位，并于 2021 年获得丹麦哥本哈根大学生物信息学博士。博士在读期间，与美国 UCSC 合作研究多基因组比对方法在大基因组研究项目 (B10K) 中的优化，独立开发了 B10K 中多重比对共线性过滤流程，并优化了 B10K 基因家族的聚类算法。目前已累计在 Nature、Nature Communication, Current Biology 等知名杂志上发表 SCI 论文 7 篇。