

AI 工具使用详情

①Ai1:数据清洗和数据预处理

1,所用 AI 工具名称和版本: [1] DeepSeek, DeepSeek-V3, 深度求索 (DeepSeek) , 2025-09-07

2, 具体使用目的和环节: 对题目给出的附录 1234 进行数据预处理

3, 关键交互记录 (重要提示词与回复) :

提示词: 数据预处理

回复: 为了提高数据的质量并消除噪声, 我们对反射率数据进行了多项预处理操作。具体步骤如下: **中值滤波去除尖峰噪声**, Savitzky-Golay 平滑, 基线校正

4, 采纳和人工修改情况: 我们采纳了 deepseek 所提到的三个数据预处理步骤。