界面问题

2023年1月12日

界面问题来源于两相流的模拟,其模拟域通常是由几种被曲线或曲面分隔开的材料构成。这些界面问题包括扩散方程的一般边界问题 [1],一般边界条件,以及相关物理学要求的材料界面的跳跃条件 [1]。

参考文献

[1] 邢亚楠. 椭圆界面问题的广义有限差分方法. Master's thesis, 青岛大学, 2021.