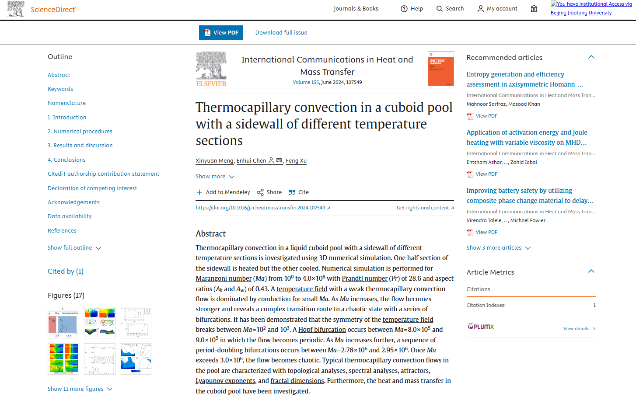
[1] X. Meng, E. Chen, F. Xu. Transient thermocapillary convection under a surface of a linear temperature distribution. *Phys. Fluids*, 2024, 36(2), 023611.

[2] X. Meng, E. Chen, F. Xu. Thermocapillary convection in a cuboid pool with a sidewall of different temperature sections. *Int. Commun. Heat Mass Transfer*, 2024, 155, 107549.



[3] 孟欣湲，陈恩惠，徐丰，表面线性温度分布下的热毛细对流，第二十九届北京力学会，北京，2023

[4] 孟欣湲，陈恩惠，徐丰，侧壁非均匀受热的矩形液池内热毛细对流研究，第十三届全国流体力学学术会议，哈尔滨，2024



[5] 第十九届中国研究生数学建模竞赛三等奖

