

二〇二一年

河南省优秀学士学位论文

论文题目：低质量流量超临界CO₂在竖直上升管中传热强化特性研究

学位授予单位：河南农业大学

作者姓名：张思源

指导教师姓名：贺超

荣誉证书

证书编号：豫教〔2022〕34549

