



# 辽宁省优秀学位论文

# 证书

为表彰辽宁省优秀学位论文作者及导师，特颁发此证。

证书编号：LNYP2021034

论文作者姓名：姜艺

学位论文题目：数据驱动的复杂工业过程运行优化控制方法研究

指导教师姓名：柴天佑

学位授予单位：东北大学

学位论文等级：2021年辽宁省优秀博士学位论文。

辽宁省人民政府学位委员会 辽宁省教育厅

2022年6月2日

