

电子科技大学
UNIVERSITY OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

专业学位硕士学位论文

MASTER THESIS FOR PROFESSIONAL DEGREE



论文题目 面向异构后端的冷页面自适应主动
卸载机制研究

专业学位类别	电子信息
学 号	202222080514
作者姓名	张兵帅
指导教师	段翰聪 研究员
学 院	计算机科学与工程学院（网络空间 安全学院）

分类号 TP311.1 密级 公开
UDC ^{注1} 004.65

学 位 论 文

面向异构后端的冷页面自适应主动卸载机制研究

(题名和副题名)

张兵帅

(作者姓名)

指导教师 段翰聪 研究员
电子科技大学 成 都
(姓名、职称、单位名称)

申请学位级别 专业硕士 专业学位类别 电子信息
专业学位领域 计算机技术
提交论文日期 2025 年 3 月 10 日 论文答辩日期 2025 年 5 月 19 日
学位授予单位和日期 电子科技大学 2025 年 6 月
答辩委员会主席 _____
评阅人 _____

注 1: 注明《国际十进分类法 UDC》的类号。

Research on Adaptive and Proactive Cold Page Offloading Mechanism for Heterogeneous Backends

A Master Thesis Submitted to
University of Electronic Science and Technology of China

Discipline **Electronic Information**

Student ID **202222080514**

Author **Zhang Bingshuai**

Supervisor **Prof. Duan Hancong**

School **School of Computer Science and Engineering(School of Cyberspace Security)**