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	
		计算机科学与工程学院(网络空间	
学	院	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	专业倾士	_ 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24日
学位授予单位和	口日期 电子科	技大学	2025年6月
答辩委员会主席			
平阅人			

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