# 國立交通大學網路工程研究所領士論文

中文論文題目 English Thesis Title

研究生:中文研究生姓名

指導教授:林靖茹 博士

# 國立交通大學網路工程研究所領士論文

中文論文題目

**English Thesis Title** 

1896

研究生:中文研究生姓名

指導教授: 林靖茹 博士

# 中文論文題目 English Thesis Title

研究生:中文研究生姓名 Student: English Name

指導教授:林靖茹 Advisor: Kate Ching-Ju Lin

國立交通大學網路工程研究所 領十論文

A Thesis

Submitted to Institute of Network Engineering

College of Computer Science

National Chiao Kung University

in partial fulfilment of the requirements

for the Degree of

Master

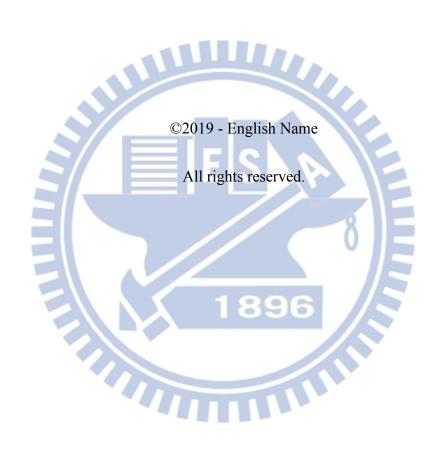
in

**Network Engineering** 

Jul 2019

Hsinchu, Taiwan

中華民國一百零八年七月



# 國立交通大學

# 研究所碩士班

## 論文口試委員會審定書

本校	資訊科學與工程研究所					
所提論文:						
合於碩	<ul><li>十資格水準、業經本委員會評審認可。</li></ul>					
口試委	三員:					
指導教	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
1日 寸 32	C1X ·					
所 長	<u>.</u> :					

中華民國年月日

#### 博碩士論文授權書

本授權書所授權之論文為本人在國立交通大學 (學院)材料科學與工程系所
組93_學年度第_1_學期取得博士學位之論文。
論文名稱: 在矽基板上成長矽鍺、砷化鎵及硒化鋅異質結構之研究
指導教授: 張俊彦、張 翼 博士
1.☑同意 □不同意
本人具有著作財產權之上列論文全文(含摘要)資料,授予行政院國家科學委員會科
學技術資料中心(或改制後之機構),得不限地域、時間與次數以微縮、光碟或數位
化等各種方式重製後散布發行或上載網路。
本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利(未申請者本條款請不予理會)的附件
之一,申請文號為:,註明文號者請將全文資料延後半年再公開。
2.☑同意 □不同意
本人具有著作財產權之上列論文全文(含摘要)資料,授予教育部指定送繳之圖
書館及國立交通大學圖書館,基於推動讀者間「資源共享、互惠合作」之理念,
與回饋社會及學術研究之目的,教育部指定送繳之圖書館及國立交通大學圖書
館得以紙本收錄、重製與利用;於著作權法合理使用範圍內,不限地域與時間,
讀者得進行閱覽或列印。
本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利(未申請者本條款請不予理會)的附
件之一,申請文號為:,註明文號者請將全文資料延後半年再公
開。
3.☑何意 □不同意
本人具有著作財產權之上列論文全文(含摘要),授予國立交通大學與台灣聯合
大學系統圖書館,基於推動讀者間「資源共享、互惠合作」之理念,與回饋社
會及學術研究之目的,國立交通大學圖書館及台灣聯合大學系統圖書館得不限
地域、時間與次數,以微縮、光碟或其他各種數位化方式將上列論文重製,並
得將數位化之上列論文及論文電子檔以上載網路方式,於著作權法合理使用範
圍內,讀者得進行線上檢索、閱覽、下載或列印。
論文全文上載網路公開之範圍及時間 -
本校及台灣聯合大學系統區域網路: 年 月 日公開
校外網際網路: 年 月 日公開
上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權

之欄位若未鉤選,本人同意視同授權。 研究生簽名:楊宗熺 學號:8918808

利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上述同意與不同意

(親筆正楷) (務必填寫)

日期:民國 93 年 12 月 02 日

#### 中文論文題目

學生:中文研究生姓名 指導教授:林靖茹 博士

國立交通大學 網路工程研究所

#### 摘 要

中文論文摘要中文論文摘要中文論文摘要中文論文摘要中文論文摘要中文論文摘要

關鍵字:關鍵字一、關鍵字二、關鍵字三



**English Thesis Title** 

Student: English Name

Advisor: Dr. Kate Ching-Ju Lin

**Institute of Network Engineering** 

National Chiao Kung University

**Abstract** 

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit

amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque

sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo

vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum

rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut

felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna

eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis

luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis

egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu

libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend

leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum

sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum,

eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar

facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu

vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan

porttitor, facilisis luctus, metus

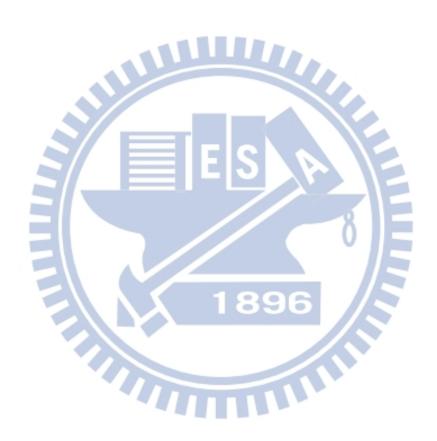
Keywords: Keyword1, Keyword2, Keyword3

ii

# Acknowledgement

中文誌謝中文誌謝中文誌謝中文誌謝中文誌謝

中文研究生姓名 誌於 國立交通大學網路工程研究所 中華民國一百零八年七月

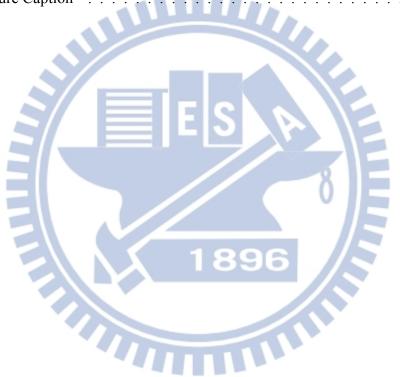


# **Table of Contents**

摘 <del>要</del>	1	
Abstract	ii	
Acknowledgement	iii	
Table of Contents	iv	
List of Figures	V	
1 Introduction	1	
1 Introduction	3	
3 Design	5	
3.1 Section Title	6	
3.1.1 Subsection Title	6	
4 Evaluation	8	
4.1 Section Title	10	
4.1.1 Subsection Title	10	
5 Conclusion	12	
2 of or one of		
References		

# **List of Figures**

1.1	Figure Caption	 2
1.2	Figure Caption	 2
2.1	Figure Caption	 4
3.1	Figure Caption	 5
<b>4</b> 1	Figure Caption	 8



#### Introduction

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus



Figure 1.1: Figure Caption

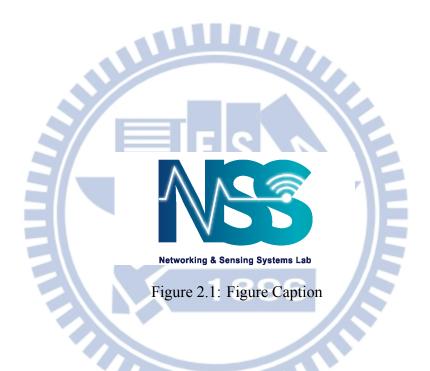


Figure 1.2: Figure Caption

#### **Related Work**

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus

Pellentesque habitant [1, 2, 3, 4] morbi tristique [1] senectus et netus et malesuada [2] fames ac turpis egestas. Vestibulum[5] tortor quam, feugiat vitae [3], ultricies eget[4], tempor sit amet, ante[6]. Donec eu libero [7, 5] sit amet quam [7] egestas semper. Aenean[8] ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque[9] sit amet est et sapien ullamcorper[10] pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed[9], commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus



### **Design**

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus



Figure 3.1: Figure Caption

#### 3.1 Section Title

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus

$$\max \sum_{p,i,s} V_{p,i} \cdot X_{p,i,s} \ni \sum_{p,i} W_{p,i} \cdot X_{p,i,s} \le C_s$$

$$(3.1)$$

#### 3.1.1 Subsection Title

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut

felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus

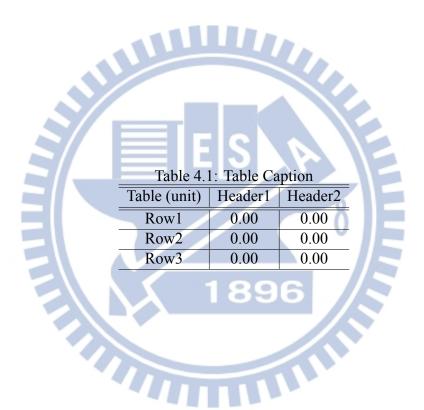


#### **Evaluation**

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus



Figure 4.1: Figure Caption



#### 4.1 **Section Title**

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan THE PARTY OF THE P porttitor, facilisis luctus, metus

#### 4.1.1 **Subsection Title**

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus



#### **Conclusion**

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Vestibulum tortor quam, feugiat vitae, ultricies eget, tempor sit amet, ante. Donec eu libero sit amet quam egestas semper. Aenean ultricies mi vitae est. Mauris placerat eleifend leo. Quisque sit amet est et sapien ullamcorper pharetra. Vestibulum erat wisi, condimentum sed, commodo vitae, ornare sit amet, wisi. Aenean fermentum, elit eget tincidunt condimentum, eros ipsum rutrum orci, sagittis tempus lacus enim ac dui. Donec non enim in turpis pulvinar facilisis. Ut felis. Praesent dapibus, neque id cursus faucibus, tortor neque egestas augue, eu vulputate magna eros eu erat. Aliquam erat volutpat. Nam dui mi, tincidunt quis, accumsan porttitor, facilisis luctus, metus

#### References

- [1] Y. Huang, W. Shih, and J. Huang, "A Classification-Based Elephant Flow Detection Method Using Application Round on SDN Environments," in 19th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS), Sep. 2017.
- [2] Peng Xiao, Wenyu Qu, Heng Qi, Yujie Xu, and Zhiyang Li, "An Efficient Elephant Flow Detection With Cost-Sensitive in SDN," in *International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCom)*, Mar. 2015.
- [3] A. AlGhadhban and B. Shihada, "FLight: A Fast and Lightweight Elephant-Flow Detection Mechanism," in *IEEE International Conference on Distributed Computing Systems* (ICDCS), Jul. 2018.
- [4] S. C. Madanapalli, M. Lyu, H. Kumar, H. H. Gharakheili, and V. Sivaraman, "Real-time Detection, Isolation and Monitoring of Elephant Flows using Commodity SDN System," in *IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium*, Apr. 2018.
- [5] A. Tongaonkar, R. Keralapura, and A. Nucci, "Challenges in Network Application Identification," in *USENIX Workshop on Large-Scale Exploits and Emergent Threats*, 2012.
- [6] L. Chen, J. Lingys, K. Chen, and F. Liu, "AuTO: Scaling Deep Reinforcement Learning for Datacenter-Scale Automatic Traffic Optimization," in *ACM SIGCOMM*, 2018.
- [7] B. Yamansavascilar, M. A. Guvensan, A. G. Yavuz, and M. E. Karsligil, "Application Identification via Network Traffic Classification," in *International Conference on Computing, Networking and Communications (ICNC)*, Jan. 2017.
- [8] S. Teerapittayanon, B. McDanel, and H. T. Kung, "Distributed Deep Neural Networks Over the Cloud, the Edge and End Devices," in *IEEE International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS)*, Jun. 2017.

- [9] Wei Wang, Ming Zhu, Xuewen Zeng, Xiaozhou Ye, and Yiqiang Sheng, "Malware Traffic Classification using Convolutional Neural Network for Representation Learning," in *International Conference on Information Networking (ICOIN)*, Jan. 2017.
- [10] T.-Y. Mu, A. Al-Fuqaha, K. Shuaib, F. M. Sallabi, and J. Qadir, "SDN Flow Entry Management Using Reinforcement Learning," ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS), vol. 13, no. 2, Nov. 2018.

