西安交通大学

系	(所)	计算机科学与技术
系	(所) 主任	
批	准日期	

毕业设计(论文)任务书

电信	院	计算机	T.	系_	电信硕	01	班	学生		王哲昊	1		-
毕业设计	-(论文)课	見题	命名数	(据网	下多人联	机游戏	戈应用的	设计					
毕业设计	-(论文)工	作自	2014	年_	02 月	14	_日起至	2014	_年_	06	_月_	15	_日止
毕业设计	(论文)进	注行地点:	美国	加州大	(学洛杉)	分校	计算机系	Ŕ					
课题的背	「景、意)	义及培养目	目标										
新网络	¥架构是3	互联网领域	或的新兴证	果题。									
本文技	医索命名数	数据网,一	·种以数据	及名	称为服务	对象的	的新兴的	网络架构	勾在网	网络游	戏等	大规模	莫分布
式虚拟环	境下的原	並用,并対	与一个该区	网络架	构下游对	战应用:	雏形提供	 设计方	案的	描述。			
本文的]研究成身	果为分布式	大虚拟环5	竟的同]步问题特	带来了:	新的思路	み ,同时シ	内命名		网下	的其它	 之类似
应用的设	计提供格	莫板。											
通过完	5成此研究	究课题,希	望加深学	学生对	于新网络	 架构	的理解,	通过切实	实的抗	是出设i	计方:	案并作	乍出实
现,对学	生发现的	可题、解决	<u>快问题的</u> 自	能力进	行锻炼。								
设计(论)	文)的原始	3数据与资	料										
(1)	毕业设计	要求,应	用需求说	明书	;								
(2)	计算机り	人 及命名数	:据网开发	环境	;								
(3)	命名数据		档以及资	(料;									
		人领域的研											
课题的主	要任务												
(1)	了解命名	3数据网的	理念、设	计思	想;								
(2)	完成 C#1	命名数据区	図开发者 🛚	函数库	重的开发;								
(3)	进行游戏	这用同步	模块的设	计和:	开发;								
(4)	对同步模	5块做出分	·析和测记	Ç									

课题的基本要求(工程设计类题应有技	术经济分析要求)
课题面对针对分布式虚拟环境的大规	规模应用的开发,希望达到该环境和应用设计的要求有如
下几点。	
(1)实时性,(2)大规模可拓展性,(3))健壮性和(4)局部性,各项要求的说明在文中需求分析模
块中有所叙述。	
对于本文的实现和测试,要求有	
(1) 对提出的方案进行完整的可用	的实现;
(2) 完成设计方案在简单网络环境	的部署。
另外,对于论文和实验的完成,有深	态度认真和原创的要求。
完成任务后提交的书面材料要求(图纸	规格、数量,论文字数,外文翻译字数等)
(1) 毕业设计论文	
(2) 实现所用代码及文档	
(3) 英文文献介绍及翻译	
主要参考文献	
V. Jacobson, S. Diana, T. James of	et al, Networking Named Content, Proceedings of the 5th
International Conference on Emerging No.	etworking Experiments and Technologies (pg 1-12). New York,
NY, USA	
•	& L. Zhang. (2012. 10). Chronos: Serverless Multi-User Chat
Over NDN. Technical Report, NDN	
	Gil et al, (2012. 8). CarSpeak: a content-centric network for
autonomous driving. SIGCOMM Compu	t. Commun. Rev., 42(4), 259-270.
	指导教师
	接受设计(论文)任务日期
(注:由指导教师填写)	学生签名:

西安交通大学 毕业设计(论文)考核评议书

电	信	院	计算机和	斗学与技术	系(专	业)	电信	硕 01		班级
指导教师	对学生_	王	哲昊		战的课题为_	命名	数据网	下多人	联机游	<u> </u>
用的设计 的与	毕业设计	(论文)进行	亍的情况,	完成的质量	量及评分的意	意见: <u>论</u>	文针对命	7名数1	据网 (1	NDN)
中的节点信息	同步问题	题为切入点	,以多人	联机游戏为	可研究背景,	通过采用	用八叉树	划分的	勺思想	构建并
实现了一个在	NDN	网络中运行	<u> </u>	点 (P2P)	的多人联构	几游戏应	用方案。	。该论	文选是	题新颖,
难度适中,工	作量饱湿	瞒, 整体执	行和完成的	情况良好。	论文在具体	方案实现	见和应用	优化_	上仍有	较多内
容需要完成和	扩展,到	建议后续工	作进一步	深化。						
论文写作	认真, 系	A 理清楚,	达到工学	学士论文的	<u>力质量要求,</u>	同意组:	织论文智	答辩。身	<u> 羊建议</u>	考核成
绩为:										
					指导教师	师				
							年	月	日	
	<u> </u>	5 小	设计	(论-	文)评	宙道	新 贝	二十	, †	
		مسر	~ /1	(74)	~)	·] · J		ין ב	r	
评审意见	•									
V1 11 16 76	· <u> </u>									
			τ̈́	平阅人			职称			
						4		1 1		

毕业设计(论文)答辩结果

		院	
		系(专业	()
毕业设计(论文)答辩组对等	学生		_所完成的课题为
的毕业设计(论文)经过答辩,其	意见为		
并确定成绩为			
	毕业设计(论	文)答辩组负责人	
	答辩组成员_		
	_		