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	<u> 院</u> 院	计算机	几	_系_	电信码	01	班	学生		王哲	旲		_
毕业设	计(论文)课	! 题	命名数	女据网	下多人耶	(机游)	戏应用的	设计					
毕业设	计(论文)工	作自	2014	年_	02 F	14	日起至	2014	年_	06	月_	15	目止
毕业设	计(论文)进	行地点:		加州大	、学洛杉	矶分校	计算机系	Ŕ					
	背景、意》 络架构是3			甲跖									
	探索命名数				称为服务	对象	的新兴的	网络架构	均在网	网络游		大规模	—— 莫分布
式虚拟	环境下的原	立用, 并え	<u> </u>	网络架	!构下游	戈应用	雏形提供	共设计方	案的	描述。)		
本文	的研究成员	艮为分布式	式虚拟环境	竟的同]步问题	带来了	新的思路	各,同时	为命名	宮数 携	國下	的其'	它类似
应用的	设计提供植	莫板。											
通过	完成此研究	?课题,希	5望加深等	学生对	于新网织	各架构	的理解,	通过切实	实的抗	是出讫	计方	案并值	乍出实
现,对	学生发现问	可题、解码	央问题的創	能力进	行锻炼。								
设计(论	:文)的原始	ì数据与资	料										
(1)_	毕业设计	·要求,应	万用需求 访	也明书	;								
(2)	计算机以	、及命名数	据网开发	対	;								
(3)	命名数据	网相关文	档以及资	段料;									
(4)	近年类似	领域的研	f究成果。										
课题的	主要任务												
(1)	了解命名	数据网的	J理念、设	计思	想;								
(2)	完成 C#6	命名数据图	网开发者!	函数库	的开发								
(3)	进行游戏	应用同步	模块的设	计和:	开发;								
(4)	对同步模	. 块做出分	析和测试	ţ.									

课题的基本要求(工程设计类题应有技	支术经济分析要求)
课题面对针对分布式虚拟环境的大	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	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	目的实现;
(2) 完成设计方案在简单网络环境	意的部署。
另外,对于论文和实验的完成,有	态度认真和原创的要求。
完成任务后提交的书面材料要求(图组	氏规格、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	et al, Networking Named Content, Proceedings of the 5th
International Conference on Emerging N	Networking Experiments and Technologies (pg 1-12). New York,
NY, USA	
Z. Zhu, B. Yi, A. Afanasyev, J. Van	n, & 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 Comp	ut. 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	计算机科学	与技术	系(专业)) 电	L信硕 01	班级
指导教	7师对学生_	王哲	昊	_所完成的	课题为	命名数据	网下多人国	 送机游戏应
用的设计。	的毕业设计	(论文)进行	的情况, 完成	的质量及	评分的意见	L: <u>论文针</u>	付命名数据	¦网(NDN)
中的节点信	息同步问是	题为切入点,	以多人联机	游戏为研	究背景,通	过采用八	叉树划分的	思想构建并
实现了一个	在 NDN 网	网络中运行	的纯点对点	(P2P) 的	多人联机游	存戏应用方	案。该论》	文选题新颖,
难度适中,	工作量饱渍	_铸 ,整体执行	F和完成情况	良好。论是	文在具体方	案实现和原	应用优化上	仍有较多内
容需要完成	龙和扩展,	建议后续工作	作进一步深化	<u>′. </u>				
论文写	5作认真, 第	兴 理清楚,这	达到工学学士	论文的质	量要求,同	意组织论	文答辩。并	建议考核成
绩为:								
					指导教师_			
						年	月	日
	片	巨小星	设计(沦 文	/ 选 [音音	原 书	
	J	ع حللہ و	~ / (/ L /) VI ') * 1UN .)L 4	
评审意	÷ 厉.•							
VI TIE	. , ,							
			评阅	人		职	称	

毕业设计(论文)答辩结果

<u>-</u>		院	
_		系(专业	<u>(</u>)
毕业设计(论文)答辩组对	寸学生		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(论习	文)答辩组负责人	
	答辩组成员_		