西安交通大学

系	(所) <u>计算机科学与技术实验中心</u>
系	(所) 主任
批	准日期

毕业设计(论文)任务书

电信	院	计算机	l	_系_	电信	硕 0	1	_班	学生		王哲:	昊		_
毕业设计	(论文)课	题	命名数	(据网	下多人	、联机	し游戏	这应用的	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	行地点:	美国	加州大	7学洛木	杉矶	分校	计算机系	Ŕ					
课题的背		人及培养 E 五联网领域		里斯										
		女据网,一								勾在网	网络游	戏等	大规村	莫分布
式虚拟环													<i>/</i> (/// G	<u> </u>
本文的	研究成果	是为分布式	戊虚拟环均	竟的同]步问是	5 世界	来了	新的思路	タスティア あいりょう アイス	内命名	宮数 据	网下	的其行	之类似
应用的设	计提供模	莫板。												
通过完	成此研究	7.课题,希)望加深学	生对	于新网	网络势	架构自	り理解,	通过切实	定的	是出设	计方	案并值	乍出实
现,对学	生发现问	可题、解决	中问题的創		注行锻 烷	东。								
设计(论文	て)的原始	数据与资	料											
(1)	华业设计	要求,应	用需求说	明书	;									
(2)	十算机以	及命名数	据网开发	环境	;									
(3) í	命名数据	网相关文	档以及资	料;										
(4) j	丘年类似	领域的研	究成果。											
课题的主	要任务													
(1)	了解命名	数据网的	理念、设	计思	想;									
(2)	完成 C#எ	6名数据图	羽开发者的	函数库	を を	友;								
(3)	进行游戏	应用同步	模块的设	计和	开发;									
(4) 5	付同歩模	块做出分	·析和测试	2										

课题的基本要求(工程设计类题应	互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	三, (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。
	,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. Ja	mes et al, Networking Named Content, Proceedings of the 5th
International Conference on Emerg	ing Networking Experiments and Technologies (pg 1-12). New York,
NY, USA	
Z. Zhu, B. Yi, A. Afanasyev, J.	Van, & L. Zhang. (2012. 10). Chronos: Serverless Multi-User Chat
Over NDN. Technical Report, NDN	1
S. Kumar, L. Shi, N. Ahmed,	S. Gil et al, (2012. 8). CarSpeak: a content-centric network for
autonomous driving. SIGCOMM C	omput. 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) 电信硕 01 班级

指导教师对学生	王哲昊	所完成	文的课题为_	命名数	[据网]	多人	、联机游戏	<u>.</u> 应
用的设计_的毕业设计(论	:文)进行的情况,	完成的质量	过及评分的意	见: <u>论文</u>	针对命	名数	据网(ND	N)
中的节点信息同步问题为	7切入点,以多人	联机游戏为	研究背景,	通过采用。	八叉树	划分	的思想构象	建主
实现了一个在 NDN 网络	3中运行的纯点对	力点(P2P)	的多人联机	游戏应用	方案。	该论	文选题新	颖
难度适中,工作量饱满,	整体执行和完成	情况良好。	论文在具体	方案实现	和应用	优化.	上仍有较	多内
容需要完成和扩展,建设	(后续工作进一步	深化。						
论文写作认真,条理	!清楚,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	亥成
绩为:								
			指导教师	ī				_
				:	年	月	日	
比	业设计	(论)	入 /还	宙音	· 同	#	Ç	
7		(14)	~ <i>) v</i> ₁	T 10	, /⊔	, ,	,	
评审意见:论文	针对夕人联扣游	光进行研究	*	个 <u>新刑</u> 网织	攻由岩	经的	n?n 的夕	γE
机游戏应用软件。完成了		1上作里。化	<u>(又与作认具</u>	,结构石	<u> </u>	又达:	<u>到] 平件 [</u>	<u>化又</u>
的规范及要求。同意答辩	F o							
	:	评阅 人			职称			
		r i ⊅⊌ / \		左	_			_

毕业设计(论文)答辩结果

		院
		系(专业)
		所完成的课题为
论文结构合理,工		设定内容。 过论文答辩。
并确定成绩为_良		
	答辩组成员	1负责人