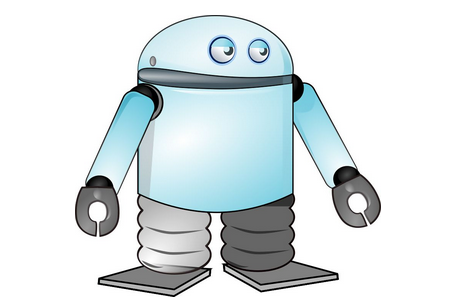
**最新计算机专业研究生毕业论文题目有哪些**

　　随着计算机及网络技术的飞速发展，应用在全球范围内日益普及，当今社会正快速向信息化社会前进，信息系统的作用也越来越大，网络管理变得越来越重要。现在为方便这一专业的学生有论文题目参考，下面我们学术堂老师整理了320个最新**计算机专业研究生的毕业论文题目**，欢迎各位借鉴。



**计算机专业研究生毕业论文题目一：**

　　1、面向基础教育的自适应学习服务系统研究与应用

　　2、基于闭合模式的数据挖掘技术研究

　　3、一种陶瓷壳体自动上料装置的关键技术研究

　　4、移动互联网时代游客使用社交媒体行为的影响因素研究

　　5、分布式虚拟现实交互仿真系统研究

　　6、强韧水凝胶的3D打印工艺及机理研究

　　7、虚拟现实系统中人机交互技术研究

　　8、基于机器视觉的工业机器人去毛刺加工效率优化研究

　　9、基于双目视觉的机器人焊缝轨迹检测的研究

　　10、基于图像识别的工业机器人轨迹规划研究与应用

　　11、三维打印云平台及其关键技术研究

　　12、基于虚拟现实的工业机器人仿真系统的研究与开发

　　13、基于挤出成型的食材3D打印工艺研究

　　14、基于用户评论数据的信息提炼技术研究

　　15、基于凹点检测与PCA混合降维的气液两相流气泡分割重构与流型识别研究

　　16、面向复杂产品作业流程仿真的扩展场景图构建与解析技术及其应用研究

　　17、基于Selenium的OpenStackHorizon自动化测试平台的设计与实现

　　18、基于互联网大数据的零部件采购决策系统开发

　　19、数控车削虚拟仿真考评系统关键技术研究

　　20、基于宾汉流体支撑的凝胶3D打印工艺研究

　　21、现场影像增强中的硬件加速机制研究

　　22、光栅表面缺陷识别检测算法及应用研究

　　23、基于ARM的农田气候自动观测系统的设计

　　24、基于Python开发预警机系统检测设计与研究

　　25、基于边缘轮廓的车辆尺寸测量系统的设计

　　26、智能交通系统中行人检测算法的研究

　　27、基于人眼定位的汽车后视镜自动调节系统

　　28、基于Linux系统与Qt开发框架的虚拟仪表的显示应用研究

　　29、基于眼动跟踪的智能家居控制器

　　30、电梯乘坐智能化系统的研究

**计算机专业研究生毕业论文题目二：**

　　31、电缆终端故障预警定位研究及软件开发

　　32、基于ARM的农田图像采集器设计

　　33、基于稀疏表示和字典训练的微血管分割方法研究

　　34、基于失衡数据挖掘的药物靶点预测方法研究

　　35、基于微信的大学英语写作教学研究

　　36、基于FPGA的人脸检测系统设计

　　37、三维表面粗糙度测量与评定

　　38、基于RFID的监狱监控管理系统设计

　　39、小波边缘检测在视觉图像分析中的应用研究

　　40、异质人脸识别理论与方法研究

　　41、基于Hadoop云计算平台的K-Means聚类算法研究

　　42、基于学习的超分辨率重建算法研究

　　43、基于局部不变特征的图像匹配算法研究

　　44、基于果蔬识别的热量测量技术研究

　　45、特殊类文档的图像处理与字符识别

　　46、基于彩色编码结构光的三维重建方法研究

　　47、农情测报系统的研究与实现

　　48、基于改进的TLD目标跟踪算法研究

　　49、无透镜数字全息显微图像超分辨率重建方法及应用研究

　　50、基于CCD的焊缝检测系统研究与软件设计

　　51、基于双目立体视觉的目标识别与定位研究

　　52、基于冗余字典的超分辨率图像复原研究

　　53、音频数字水印算法研究与优化

　　54、非均匀介质传播中的图像复原方法研究

　　55、软件漏洞并行检测方法研究

　　56、基于改进的KAZE算法的特征提取与匹配

　　57、基于字典学习的图像处理方法研究

　　58、光片显微图像算法研究

　　59、智能人脸识别门禁系统研究

　　60、基于序列切片图像的突触三维重建技术研究

**计算机专业研究生毕业论文题目三：**

　　61、基于嵌入式的智能手势识别器的设计

　　62、运动物体相对位置的视觉检测算法的研究

　　63、基于IDCP算法的图像去雾方法研究

　　64、基于计算机视觉的微小零件质量检测系统和方法研究

　　65、基于Chameleon聚类算法的R树索引方法研究

　　66、基于蚁群算法的三维CAD模型相似性计算

　　67、不确定数据的概率聚集最近邻查询方法研究

　　68、障碍空间中移动对象的k最近邻和组k最近邻查询研究

　　69、电容层析成像流型辨识与图像重建

　　70、基于Moses的汉语词义消歧

　　71、基于HMM的SQL注入攻击威胁评估系统的研究与实现

　　72、基于VBAI的机器人视觉焊缝坡口测量系统研制

　　73、电容层析成像技术图像重建算法的研究

　　74、基于三目立体视觉系统的大视场标定及优化方法研究

　　75、基于Curvelet变换的图像融合算法研究

　　76、MOIS-树索引结构下的查询算法研究

　　77、基于Radon变换与超混沌理论的图像加密方法研究

　　78、基于线性扩散板的高光抑制方法研究

　　79、基于稀疏表达的强反射表面高光抑制方法研究

　　80、车联网环境中混合定位算法的研究及软件设计

　　81、嵌入式农业智能视觉监控系统的研究

　　82、宫颈细胞图像特征分析与自动识别方法研究

　　83、基于物联网的仓储环境远程安全监测系统设计

　　84、基于非合作博弈的随机需求联合补充配送问题研究

　　85、增强现实中的光照一致性研究

　　86、基于稀疏正则化的压缩图像复原方法研究

　　87、基于卷积神经网络的目标检测算法研究

　　88、基于PCA和BP神经网络的人脸识别方法研究

　　89、基于可穿戴控制器的手势识别技术研究

　　90、基于人脸识别技术的面部表情研究

**计算机专业研究生毕业论文题目四：**

　　91、基于人脸图像的性别分类与年龄估计

　　92、基于Java智能卡的小区物业管理系统设计

　　93、子空间的流形学习特征提取方法及人脸识别研究

　　94、基于DSP的个人指纹信息无线采集系统

　　95、基于手背静脉的身份识别技术研究

　　96、基于BayesShrink阈值去噪改进算法的研究

　　97、基于深度学习的手写汉字识别技术研究

　　98、空间数据库中基于Voronoi图的反k最近邻查询研究

　　99、基于SDN的可生存性增强自配置技术研究

　　100、基于音频FFT的色彩音乐系统的研究与设计

　　101、基于北斗的高速公路路政车辆指挥调度管理系统的研究

　　102、基于Cocos2d-JS引擎的手机网页游戏设计与实现

　　103、可穿戴环境下RFID安全认证协议的研究

　　104、面向智能分类回收的塑料瓶机器视觉识别技术研究

　　105、物联网环境下的复杂装备闭环MRO服务研究与应用

　　106、飞机总装配生产线互联互锁集成框架设计

　　107、基于物联网的建筑安全监测管理系统研究

　　108、面向皮肤组织工程的水凝胶与细胞打印研究

　　109、光通信实验室中的共享模式研究

　　110、安卓手机Wi-FiDirect信道智能选择软件系统设计与实现

　　111、场景图片的文字定位算法研究

　　112、建筑能耗监测系统可视化平台的设计与实现

　　113、基于J2EE的EHR系统设计与实现

　　114、基于社交网络服务系统后端缓存机制的架构设计与实现

　　115、基于Android平台全景视频播放系统的设计与实现

　　116、基于SSH框架的物流信息系统的设计与实现

　　117、基于K-means算法的运维管理系统的设计与实现

　　118、基于安卓的智慧社区客户端设计

　　119、校车监控管理系统的设计与实现

　　120、基于Spring和Hibernate框架的网上购物系统的设计与实现

**计算机专业研究生毕业论文题目五：**

　　121、基于行为模式的WebRobot检测技术研究

　　122、基于行车大数据的商圈建设研究与分析

　　123、基于隐式反馈的视频类推荐系统优化

　　124、基于决策树的多维属性文本推理识别

　　125、基于单DOM树特征预分类的自适应Web信息抽取方法

　　126、智慧社区O2O综合服务平台的设计与实现

　　127、普通Petri网和S~3PR网的极小信标研究和软件开发

　　128、基于逆向工程的牙齿修复及快速成形

　　129、存在不可观事件的离散事件系统禁止状态控制问题研究

　　130、Java程序动态更新技术研究

　　131、基于Zedboard的数字图像水印技术

　　132、基于机器视觉的硅钢钢带表面缺陷自动检测识别研究

　　133、基于动态资源的数控加工车间管理系统开发

　　134、基于图像识别的织物枪刺植绒轨迹规划系统研究

　　135、纺织品图案和纹理的周期性研究

　　136、社交网络下基于标签聚类和信任关系的个性化推荐研究

　　137、基于图像处理与支持向量机的羊绒羊毛鉴别

　　138、面向食品接触材料安全的爬虫系统设计与实现

　　139、基于图像处理的醋酸纤网中纤维分布的检测分析

　　140、基于机器视觉的FPC表面缺陷检测研究

　　141、基于多尺度分析的图像融合算法研究

　　142、基于多尺度与交叉视觉皮层模型的图像去噪算法研究

　　143、基于MapReduce大数据并行处理的若干关键技术研究

　　144、休闲益智手游界面设计视觉元素研究

　　145、手机冒险类游戏场景设计的探索与应用

　　146、基于SLM的金属3D打印轻量化技术及其应用研究

　　147、基于卷积神经网络的RGB-D图像室内场景识别研究

　　148、基于LDNIs的3D打印轻量化结构设计

　　149、O2O类产品管理信息系统的交互设计研究

　　150、个性化推荐中协同过滤改进算法的研究

　　151、基于情景信息的用户兴趣度建模研究

**计算机专业研究生毕业论文题目六：**

　　152、夜间模式下场景特征识别与大视场三维重建的研究

　　153、面向医学图像分割的免疫模糊聚类改进研究

　　154、基于AndroidAPP的船废监测平台的研究与设计

　　155、基于Hadoop平台的字符串相似性连接方法研究

　　156、不确定数据流的实体解析与资源优化研究

　　157、虚实融合的选频放大电路远程实验平台设计与实现

　　158、基于智能组卷策略在线作业和考试系统的设计与实现

　　159、非织造材料大视野显微图像拼接及应用

　　160、基于数字图像处理的服装款式识别方法研究

　　161、虚实融合的混频电路远程实验平台设计与实现

　　162、敏捷测试在S银行软件项目中的应用研究

　　163、T公司基于PLM系统的手机BOM管理优化研究

　　164、A公司软件项目需求变更管理优化研究

　　165、高血压管理移动APP产品开发策略研究

　　166、基于WEB的电子报刊管理平台设计与实现

　　167、BIM在某幼儿园项目中的建筑结构模型研究

　　168、BIM技术在工程施工进度管理中的应用研究

　　169、基于BIM5D技术施工阶段成本控制的研究

　　170、5D-BIM技术在工程管理中的应用

　　171、基于BIM的项目成本控制研究

　　172、BIM技术在超高层项目施工中的应用研究

　　173、基于嵌入式平台的苹果果形及颜色的实时识别与分级

　　174、轮式全向移动物流平台的运动学建模与轨迹跟踪控制

　　175、高维数据聚类算法的研究及应用

　　176、基于稀疏表示的在线字典学习模型目标跟踪算法研究

　　177、农情测报系统的研究与实现

　　178、基于智能优化算法的图像检索技术研究

　　179、对大数据信息技术推动银行业风控创新的可行性研究

　　180、融合多源信息的推荐算法研究

**计算机专业研究生毕业论文题目七：**

　　181、可信赖云服务提供商安全评估架构

　　182、车联网广播的MAC协议关键技术研究

　　183、基于移动智能设备的农业大棚服务支持系统研究

　　184、移动游戏界面视觉风格的研究与设计应用

　　185、基于分类树的集值型数据发布隐私保护研究

　　186、基于图像处理技术的棉纤维长度测量及其分布研究

　　187、基于机器视觉和握力波动的疲劳驾驶研究

　　188、基于Spark平台的医疗文本数据结构化处理研究与实现

　　189、基于依存句法分析的超声检查报告结构化处理方法

　　190、学前儿童益智教育APP界面的情感化设计研究

　　191、基于视频流的目标定位与身份识别

　　192、评价对象短语识别在情感分析领域的研究与实现

　　193、基于分布式数据库中间件的混合类型数据管理研究

　　194、基于主机日志的入侵检测研究与实现

　　195、基于Cortex图像处理系统的研制

　　196、基于Spark的分布式ETL研究与应用

　　197、高维分类数据聚类方法研究与实现

　　198、位置敏感哈希算法的工作机理研究

　　199、面向云端加密数据的多关键字模糊检索策略

　　200、基于差分隐私的决策树发布技术研究与应用

　　201、基于CT算法的多摄像头跟踪相关问题的研究

　　202、基于灰色系统理论的显微纤维边缘检测系统研制

　　203、基于CCD的焊缝检测系统研究与软件设计

　　204、面向服装变形的三维布料仿真技术研究与实现

　　205、基于二维码的智能手机室内位置感知方法的研究

　　206、基于敏捷开发的S项目进度管理研究

　　207、基于视频的多目标运动人体行为识别

　　208、基于信任网络和完全三部图的推荐算法研究

　　209、程序设计网络资源命名知识实体识别与发现

　　210、基于Spark的分布式频繁项集挖掘算法研究

**计算机专业研究生毕业论文题目八：**

　　211、用于k-匿名数据的关联规则集化简与可视化技术

　　212、基于概率神经网络的图像细粒度情感分类

　　213、短信自动分类系统的研究与实现

　　214、S软件项目的进度管理研究

　　215、卷积神经网络在异型纤维识别中的研究和应用

　　216、基于433MHz频段的农业物联网无线测控系统及应用

　　217、基于自动聚焦技术的探针台Z向距离测量系统

　　218、基于机器视觉的全自动探针台定位技术研究

　　219、基于博弈论的物联网能量效率分布式优化研究

　　220、基于Android平台的视频播放软件设计与实现

　　221、基于Activiti5工作流引擎的工建管理平台的设计与实现

　　222、基于文本情感分析的个性化推荐系统的研究

　　223、面向隐私保护的高效验证可信任的手机流量数据聚合

　　224、视频直播平台中的用户隐私保护研究

　　225、全场彩虹自标定技术及在线测量探头研究

　　226、面向股票评论的情感分析系统研究与实现

　　227、基于移动众包模式的海量商品图像检索的研究与实现

　　228、面向家电产品售后服务的数据挖掘和分析技术研究

　　229、数据挖掘在渠道偏好用户识别中的应用

　　230、容迟网络中基于调度和信用激励机制的路由方法研究

　　231、野外维护元器件智能管理系统的设计与实现

　　232、网上信托交易平台系统的设计与实现

　　233、基于遥感影像的数字水印的研究与实现

　　234、基于Java的企业人事信息管理系统

　　235、指纹考勤系统设计与实现

　　236、基于粒度空间的谱聚类方法及应用研究

　　237、TheDressCode知识系统与应用

　　238、广西少数民族服饰元数据标识与应用研究

　　239、服装图像自动标注方法研究

　　240、基于手绘草图的服装图像检索技术及系统实现

**计算机专业研究生毕业论文题目九：**

　　241、基于喷墨印刷平台二维码质量检测的研究

　　242、基于Web的书画图像管理系统的设计与实现

　　243、当代动画的变体-动图

　　244、基于北京地区汉代城市遗址保护的移动媒体应用《大遗址》设计实践

　　245、数字环境下我国微课版权保护研究

　　246、基于无线传感器网络的服装实体销售系统的研究与设计

　　247、基于数字签名二维码认证技术的研究与实现

　　248、基于移动互联网下服装品牌的推广及应用研究

　　249、电商网站中面料商品的情感自动分类研究

　　250、服装博物馆虚拟展示系统平台研究

　　251、色觉正常观察者的辨色差异性研究

　　252、Zbrush软件在《造物的智慧》电子出版物中的应用研究

　　253、移动应用《拖延克星》的设计思考

　　254、银行服务类软件《包商银行手机银行》的优化与再设计

　　255、移动应用《印象凤凰》的设计探索与应用研究

　　256、古籍数字化信息采集技术研究

　　257、基于机器学习的通用隐写分析技术研究

　　258、畸变二维码校正算法研究与实现

　　259、基于图像自相似性与压缩感知的超分辨率重建

　　260、运动模糊图像复原技术的算法研究

　　261、基于人性化需求的儿童创客在线服务系统设计

　　262、中国科学院宁波工研院网站群管理系统的设计与实现

　　263、基于改进字典学习的隐子空间聚类算法的研究

　　264、基于特征选择的文本分类方法研究及其应用

　　265、BIM技术在建筑工程结构设计中的应用研究

　　266、BIM技术在地下综合管廊施工阶段的应用

　　267、BIM技术在分布式光伏发电工程施工管理中的应用

　　268、子空间聚类分析新算法及应用研究

　　269、基于代码依赖分析的软件可追踪技术研究

　　270、基于特征降维与模糊聚类的自适应点云压缩研究

**计算机专业研究生毕业论文题目十：**

　　271、色织物瑕疵点智能识别与分类

　　272、基于模式匹配的非结构化病理报告的信息抽取方法

　　273、基于GIS的城市供水信息系统的设计与实现

　　274、甲状腺结节诊断分类方法的研究与实现

　　275、基于ReactNative的即时通讯应用的设计与实现

　　276、电网企业集团管控型财务信息系统的设计与实现

　　277、枪弹痕三维可视化算法研究

　　278、基于卷积神经网络的单目视频深度恢复算法研究

　　279、移动智能终端用户个人信息泄露原因及防护对策研究

　　280、基于逆向工程及3D打印技术的误差分析应用研究

　　281、Z公司软件项目进度管理研究

　　282、敏捷测试在电商网站项目中的应用

　　283、基于联通主义的准大学英语学习者个人网络学习环境探索性研究

　　284、固定资产管理系统的设计与实现

　　285、基于Android平台移动数字终端的出租汽车服务管理信息系统

　　286、多媒体网络教学系统及评教算法研究

　　287、基于自动售检票系统的轨道交通实时客流系统研究

　　288、基于微信公众平台的大学生学术英语词汇的自主学习行为研究

　　289、美图摄影类移动应用竞品分析及其未来发展的探究

　　290、休闲类手游的设计实现与游戏性分析

　　291、科普教育类移动媒体应用界面中的光线设计研究

　　292、虚拟现实电影交互环境下受众体验价值研究

　　293、基于智能手机的股票交易系统的研发

　　294、基于描述信息的服务聚类及开发者推荐方法研究

　　295、机场安检信息管理系统的设计与实现

　　296、基于CT的肝细胞性肝癌辅助诊断系统中的关键方法研究

　　297、基于肝脏超声图像的脂肪肝计算机辅助诊断研究

　　298、基于数字水印技术的电子文档打印系统的设计与实现

　　299、电子文档安全管理系统设计与实现

　　300、工业控制系统信息安全产品的测试平台开发

**计算机专业研究生毕业论文题目十一：**

　　301、无人机视频流影像快速拼接方法研究

　　302、微课在高中信息技术学业水平考试复习课中的应用研究

　　303、IT服务管理在机器人企业中的应用研究

　　304、基于图像方式的受电弓滑板磨耗检测系统软件设计

　　305、汽车工厂MES系统设计和实现

　　306、基于移动互联网的个人健康管理软件设计与实现

　　307、基于偏微分方程的图像增强和分割方法研究

　　308、多源传感器数据融合自主稳定跟踪算法研究

　　309、基于视觉显着性的空频域多特征的目标检测方法研究

　　310、基于TLD的长时间目标跟踪算法研究

　　311、视频卫星智能成像系统设计

　　312、基于局部不变特征的多变性目标识别

　　313、基于HTML5PLUS职校移动办公系统的设计与实现

　　314、成都市技师学院一体化教学辅助系统的设计与实现

　　315、电力设计企业OA办公系统设计与实现

　　316、供应链管理软件在冷链物流行业市场定位研究

　　317、高校教师工资管理信息系统的设计与实现

　　318、复杂场景下基于局部分块和上下文信息的单视觉目标跟踪

　　319、A公司软件项目风险管理研究

　　320、S工程公司数字化管理应用研究