**参考文献**

[1] 杨焕. 智能手机移动互联网应用的界面设计研究[D].武汉:武汉理工大学,2013:22-23.

[2] 曾学工. 移动互联网时代智能手机业管理创新研究[D].武汉:武汉大学,2013:13-14.

[3] 胡建芳. 基于智能手机的移动学习资源设计研究[D].呼和浩特:内蒙古师范大学,2014:13-14.

[4] Vahid Garousi,Ali Mesbah,Aysu Betin-Can,Shabnam Mirshokraie. A systematic mapping study of Web application testing[J]. Information and Software Technology,2013,558:256-260.

[5] 肖利琼.核心测试设计精解（第2版）[M].北京. 电子工业出版社，2013：78-86.

[6] 郑潜,蒙琳,万宇涛,林建湖. 一种构建Web自动化测试框架的方法[P]. 广东：CN102541732A,2012-07-04.

[7] Paolo Tonella,Filippo Ricca,Alessandro Marchetto. Recent Advances in Web Testing[J]. Advances In Computers,2014,93:134-135.

[8] 艾辉,石亮. Web系统中的页面的测试方法和装置[P]. 北京：CN103412820A,2013-11-27.

[9] Yuan-Fang Li,Paramjit K. Das,David L. Dowe. Two decades of Web application testing—A survey of recent advances[J]. Information Systems,2014,43:191-205.

[10] Emmanuel Bayse,Ana Cavalli,Manuel Nez,Fatiha Zadi. A passive testing approach based on invariants: application to the WAP[J]. Computer Networks,2004,482:56-71.

[11] Maoxiang Yi,Xueying Guo,Huaguo Liang,Wei Wang,Lei Zhang. Core-unified soc test data compression and application[J]. Journal of Electronics (China),2010,271:137-141.

[12] Sreedevi Sampath. Advances in User-Session-Based Testing of Web Applications[J]. Advances In Computers,2012,86:89-95.

[13] 刘桂平. Robotium对于安卓多内核浏览器自动化测试支持的研究[J]. 网络安全技术与应用,2015,05:68-69.

[14] 张德申,秦红亮. Web自动化测试工具Selenium[J]. 现代商贸工业, 2010，22(4)：285 -286.

[15] 王焱,张征. 基于持续集成的Android自动化测试[J]. 计算机系统应用,2015,05:261-266.

[16] 张慧琳,李威,佟秋利,刘玉江. 基于Selenium和TestNG的集成自动化测试平台设计[J]. 实验技术与管理,2015,09:153-159.

[17] 马洪亮,王伟,韩臻. 基于Javascript的轻量级恶意网页异常检测方法[J]. 华中科技大学学报(自然科学版),2014,11:34-38.

[18] 李振宇,邹军华. 基于HTML5和Javascript的运动视频字幕添加方法[J]. 软件导刊,2014,09:155-157.

[19] 宋以宁,张丽苗,张立,张文杰. 基于Android平台的课堂测试软件的设计与开发[J]. 科技资讯,2014,34:25-31.

[20] 岳小冰,剧雷鸣. 应用Javascript脚本语言实现电子政务网站[J]. 电子技术与软件工程,2015,12:13.

[21] 徐青. Javascript恶意代码检测技术研究[D].成都:西南交通大学,2014:26-27.

[22] 徐芳. 移动应用软件自动化测试技术初探[J]. 电子技术与软件工程,2015,18:63-65.

[23] 薛华成.管理信息系统[M].北京.高等教育出版社，2014:103-108.

[24] 杨莉，杨合生，陈昱旻，张捷. 软件自动化测试：入门、进阶与实战[M].北京. 电子工业出版社，2012：323-340.

[25] 霍普，傅鑫. Web安全测试.清华大学出版社[M].北京,2010:43-51.

[26] 邵艳洁. Android操作系统移植及应用研究[D].湖南:湖南大学,2011:30-31.

[27] 王克锋. 基于Android的信息推送管理系统的设计和实现[D].大连:大连理工大学,2012:11-12.

[28] 陈文. 基于Android平台的校园信息服务系统的设计与实现[D].广州:暨南大学,2012:5-6.

[29] 曾述可. 基于静态分析的Android操作系统隐私保护机制评估方法研究[D].合肥:中国科学技术大学,2014:8-9.

[30] 徐伟. 基于Android手机的室内定位技术研究与实现[D].武汉:华中师范大学,2014:3-4.

[31] 罗利. 基于Android的WIFI室内定位技术研究[D].成都:西南交通大学,2014:7-8.

[32] 蒋洪磊. 基于Python的网管软件技术体系设计[J]. 无线电通信技术,2015,04:87-90.

[33] 王大伟. 基于Python的Web API自动化测试方法研究[J]. 电子科学技术,2015,05:573-581.

**致谢**

首先，感谢我的导师朱映映老师，本研究及学位论文是在朱映映导师的指导下完成的，从开题报告到最后答辩，每一次评审都给我提了很多受益匪浅的意见和帮助。本课题研究的特点是，虽然研究的难度不是非常大，但是工程应用性非常强，解决了实际工程项目中的技术难点。朱老师从这个角度给我的论文进行了非常细致地指导。

同时，感谢本人所在的工作单位给予我的硬件和软件的支持，感谢单位同事在专业领域给予的指导和建议。

最后还要感谢我的朋友和同学，他们在我写论文的过程中向我推荐了很多有用的素材，也在论文撰写过程中格式排版上给了我很多建议！

由于我的学术水平有限，所写论文难免有不足之处，恳请各位老师批评和指正！

**攻读硕士学位期间的研究成果**

[1] 刘璐,曾智勇. 一种探测方法及系统[P]. 201410028747.8;103856642B. 获得授权的发明专利