**答辩委员会决议**

论文分析了国内外自动售货机的行业背景和发展趋势。针对我国绝大多数运营商为中小型企业，不具备独立承担开发和运维联网自动售货机管理平台的能力的现状，作者设计并实现了一个共享的自动售货机云平台系统和相应基于安卓的售货机终端APP软件以及方便运营商营业员操作APP。

与同类系统相比较，该平台的功能较丰富；后台管理系统基于SaaS服务、多租户技术和SSM框架的分层设计方法，技术选型合理；售货终端APP支持主流的移动支付方式，通过USB口与售货机的串口通讯，并根据实际使用的需要实现了APP重启和自动更新，进一步方便了管理，降低了运维成本。

论文所描述的平台设计较合理，具有实际应用价值，其开发工作有一定的工作量和实现难度。论文立意明确，论文结构合理、清晰，图表规范，反映了作者具有较扎实的专业基础和一定的应用软件研发能力。作者在答辩过程中表达清晰，回答问题思路正确，论文已达到硕士学位的学术水平。

答辩委员会经过讨论和无记名投票，一致同意通过毕业论文答辩，建议授予工程硕士学位。