**杨柳同学硕士学位论文答辩决议草稿**

杨柳同学的硕士学位主要工作是对论文对RFID通信安全协议进行研究，论文选题具有一定的理论意义与实际应用价值。

论文介绍了RFID系统的组成、结构特点和工作机理，分析了RFID系

统面临的各种安全威胁，分析现有的几种典型的RFID安全认证协议的优缺点，

设计了一种基于AES和Hash算法的安全认证协议，同时实行动态ID的机制，进一步加强了RFID系统的安全性。论文利用Visual Studio2010对本文改进后的安全协议进行了软件仿真，还利用BAN逻辑对所提出的安全认证协议进行了形式化分析，以验证其安全性。

作者在答辩过程中讲述清楚，回答问题基本正确。经答辩委员会讨论及

不记名投票，一致认为该论文达到学校对工程硕士专业学位研究生学位论文的

要求，全票通过表决通过硕士学位论文答辩，建议授予工程硕士专业学位。

建议：进一步研究在硬件上实现改进协议，以便实际应用。