

2017年第十届全国大学生信息安全竞赛

获奖证书

参赛作品：MAPRO：基于软件无线电和卷积神经网络的GNSS保护系统

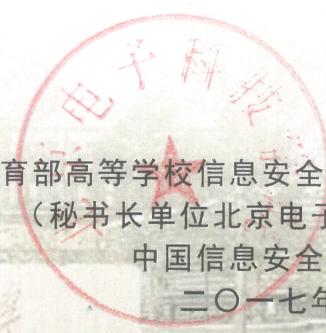
获奖等级：一等奖

参赛高校：电子科技大学

指导老师：王瑞锦

参赛队员：刘诗楠 杜昊 秦圣智 康瑞

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会
(秘书长单位北京电子科技学院代章)
中国信息安全认证中心
二〇一七年七月



2017年第十届全国大学生信息安全竞赛

获奖证书

MAPRO位诺赛队：

在第十届全国大学生信息安全竞赛中荣获

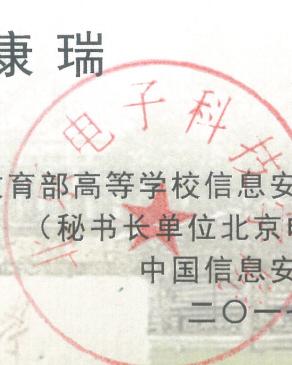
创业价值奖

作品名称：基于软件无线电卷积神经网络的GNSS保护系统

参赛队员：刘诗楠 杜昊 秦圣智 康瑞

指导老师：王瑞锦

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会
(秘书长单位北京电子科技学院代章)
中国信息安全认证中心
二〇一七年七月



西安电子科技大学

2016年第九届全国大学生信息安全竞赛

获奖证书

参赛作品：基于 LSTM 神经网络和 NFC 标签的安全快递系统

获奖等级：三等奖

参赛高校：电子科技大学

指导老师：王瑞锦

参赛队员：任远航 黄 涛 曹万里 杜 昊

教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会
(秘书长单位北京电子科技学院代章)
中国信息安全认证中心
二〇一六年八月



CCSP 大学生计算机系统与程序设计竞赛
COLLEGIATE COMPUTER SYSTEMS & PROGRAMMING CONTEST

获奖证书 Certificate

祝贺你荣获 2017 年 CCF 大学生计算机系
统与程序设计竞赛银奖。
特发此证，以资鼓励。

This is to certify that you won the Silver
Award in CCF CCSP 2017.



大银奖

China Computer Federation
Oct.27, 2017

编号：CCF-AWARD-CCSP-2017-049



CCSP 大学生计算机系统与程序设计竞赛
COLLEGE COMPUTER SYSTEM & PROGRAMMING CONTEST

获奖证书

电子科技大学杜昊同学：

荣获 2016 年 CCF 大学生计算机系统与
程序设计竞赛铜奖。

特发此证，以资鼓励。



编号：CCF-AWRD-CCSP-2016-165