

第十五届全国大学生 智能汽车竞赛

— 获奖证书 —

天津工业大学 地灵-瑶光(队), 在 2020 年第十五
届全国大学生智能汽车竞赛中, 获得华北赛区 AI 电磁组

二等奖

竞赛组委会:

第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会名誉主任

主办单位:

中国自动化学会

周杰

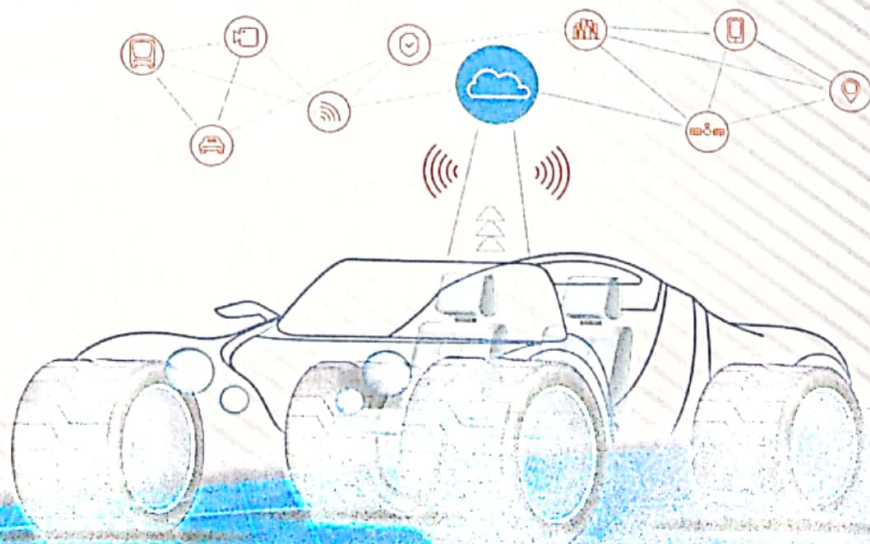
清华大学 教授
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会主任委员

协办单位:

英飞凌科技(中国)有限公司
深圳国芯人工智能有限公司
百度在线网络技术(北京)有限公司

承办单位:

东北赛区 -- 哈尔滨工程大学
华北赛区 -- 北京科技大学天津学院
华东赛区 -- 南京信息工程大学
华南赛区 -- 网络云端比赛
西部赛区 -- 重庆邮电大学
安徽赛区 -- 合肥职业技术学院
山东赛区 -- 曲阜师范大学
浙江赛区 -- 浙大城市学院
总 决 赛 -- 网络云端比赛



扫描全能王 创建

第十五届全国大学生 智能汽车竞赛

— 获奖证书 —

天津工业大学 熊慧 老师指导 地灵-瑶光(队),
在 2020 年第十五届全国大学生智能汽车竞赛中, 获得华北赛
区 AI 电磁组

二等奖

竞赛组委会:

第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会名誉主任

主办单位:

中国自动化学会

周杰

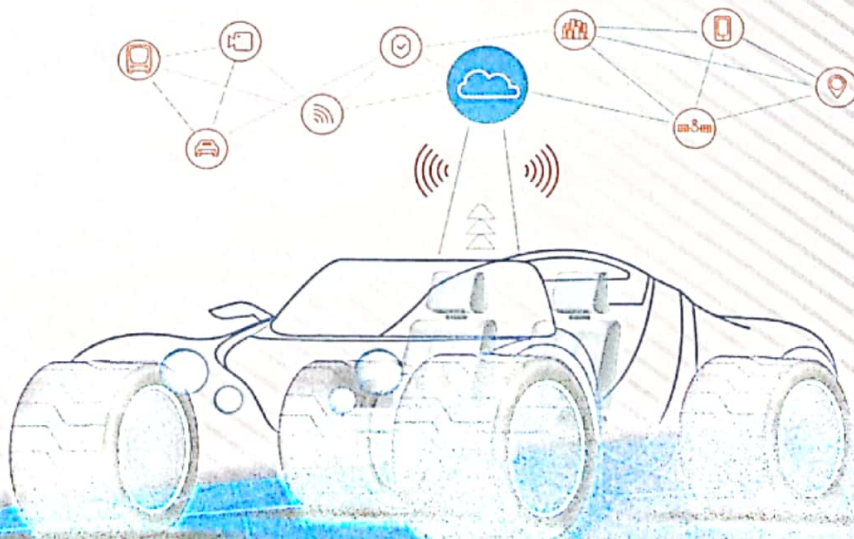
清华大学 教授
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会主任委员

协办单位:

英飞凌科技(中国)有限公司
深圳国芯人工智能有限公司
百度在线网络技术(北京)有限公司

承办单位:

东北赛区 -- 哈尔滨工程大学
华北赛区 -- 北京科技大学天津学院
华东赛区 -- 南京信息工程大学
华南赛区 -- 网络云端比赛
西部赛区 -- 重庆邮电大学
安徽赛区 -- 合肥职业技术学院
山东赛区 -- 曲阜师范大学
浙江赛区 -- 浙大城市学院
总 决 赛 -- 网络云端比赛



扫描全能王 创建

第十五届全国大学生 智能汽车竞赛

— 获奖证书 —

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵-瑶光
(队), 在 2020 年第十五届全国大学生智能汽车竞赛中, 获得
华北赛区 AI 电磁组

二等奖

竞赛组委会:

第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会名誉主任

主办单位:

中国自动化学会

周杰

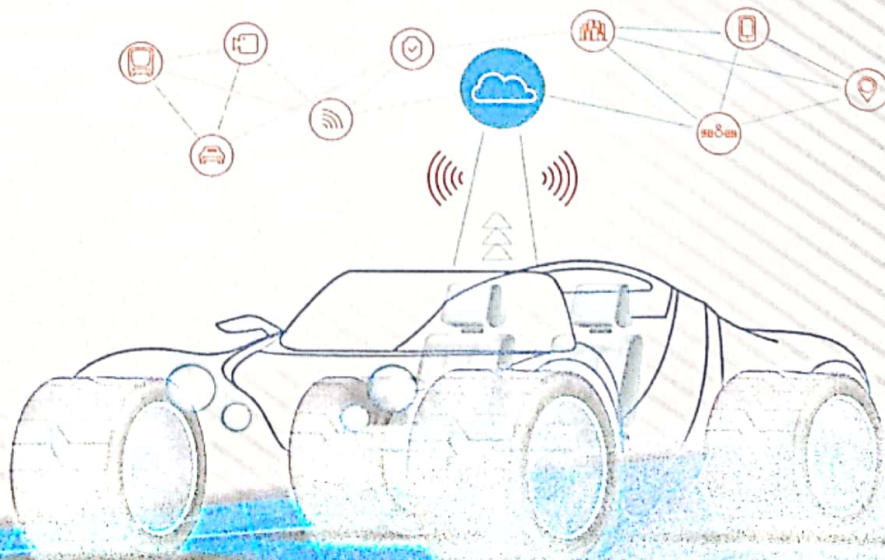
清华大学 教授
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会主任委员

协办单位:

英飞凌科技(中国)有限公司
深圳国芯人工智能有限公司
百度在线网络技术(北京)有限公司

承办单位:

东北赛区 -- 哈尔滨工程大学
华北赛区 -- 北京科技大学天津学院
华东赛区 -- 南京信息工程大学
华南赛区 -- 网络云端比赛
西部赛区 -- 重庆邮电大学
安徽赛区 -- 合肥职业技术学院
山东赛区 -- 曲阜师范大学
浙江赛区 -- 浙大城市学院
总 决 赛 -- 网络云端比赛



扫描全能王 创建

第十五届全国大学生 智能汽车竞赛

— 获奖证书 —

天津工业大学 地灵摇光队(队), 在 2020 年第十五届全国大学生智能汽车竞赛中, 获得华北赛区普通四轮组

三等奖

竞赛组委会:

第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会

主办单位:

中国自动化学会

协办单位:

英飞凌科技(中国)有限公司
深圳国芯人工智能有限公司
百度在线网络技术(北京)有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会
名誉主任

吴启迪

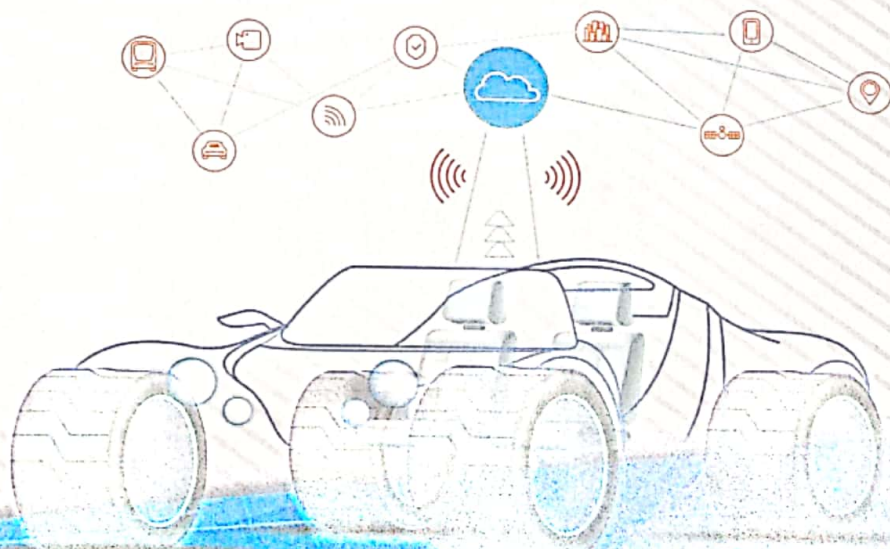
国家自然科学基金委管理学部主任
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会名誉主任

周杰

清华大学 教授
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会主任委员

承办单位:

东北赛区 -- 哈尔滨工程大学
华北赛区 -- 北京科技大学天津学院
华东赛区 -- 南京信息工程大学
华南赛区 -- 网络云端比赛
西部赛区 -- 重庆邮电大学
安徽赛区 -- 合肥职业技术学院
山东赛区 -- 曲阜师范大学
浙江赛区 -- 浙大城市学院
总 决 赛 -- 网络云端比赛



扫描全能王 创建

第十五届全国大学生 智能汽车竞赛

— 获奖证书 —

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵摇光队
(队)，在 2020 年第十五届全国大学生智能汽车竞赛中，获得
华北赛区普通四轮组

三等奖

竞赛组委会：

第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理科学部主任
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会名誉主任

主办单位：

中国自动化学会

周杰

清华大学 教授
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会主任委员

协办单位：

英飞凌科技(中国)有限公司
深圳国芯人工智能有限公司
百度在线网络技术(北京)有限公司

承办单位：

东北赛区 -- 哈尔滨工程大学
华北赛区 -- 北京科技大学天津学院
华东赛区 -- 南京信息工程大学
华南赛区 -- 网络云端比赛
西部赛区 -- 重庆邮电大学
安徽赛区 -- 合肥职业技术学院
山东赛区 -- 曲阜师范大学
浙江赛区 -- 浙大城市学院
总 决 赛 -- 网络云端比赛



扫描全能王 创建

第十五届全国大学生 智能汽车竞赛

— 获奖证书 —

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵摇光队
(队), 在 2020 年第十五届全国大学生智能汽车竞赛中, 获得
华北赛区普通四轮组

三等奖

竞赛组委会:

第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会

主办单位:

中国自动化学会

协办单位:

英飞凌科技(中国)有限公司
深圳国芯人工智能有限公司
百度在线网络技术(北京)有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会
名誉主任

吴启迪

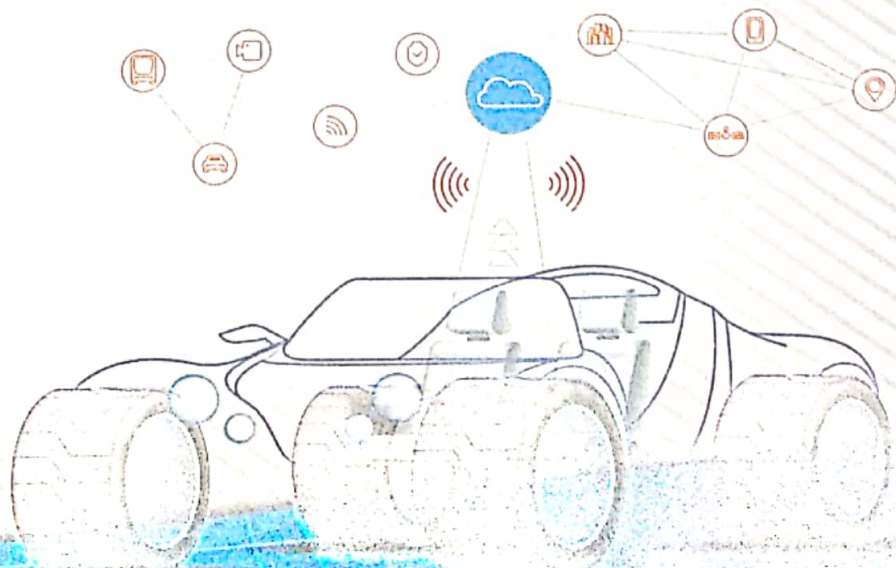
国家自然科学基金委管理学部主任
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会名誉主任

周杰

清华大学 教授
第十五届全国大学生智能汽车竞赛
组织委员会主任委员

承办单位:

东北赛区 -- 哈尔滨工程大学
华北赛区 -- 北京科技大学天津学院
华东赛区 -- 南京信息工程大学
华南赛区 -- 网络云端比赛
西部赛区 -- 重庆邮电大学
安徽赛区 -- 合肥职业技术学院
山东赛区 -- 曲阜师范大学
浙江赛区 -- 浙大城市学院
总 决 赛 -- 网络云端比赛



扫描全能王 创建

荣誉证书

天津工业大学：

在 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获机器人书法竞赛项目

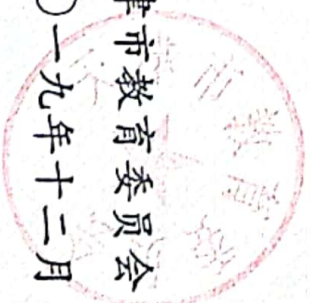
三等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：刘近贞 高虹

参赛队员：袁隆腾 陈汝佳 郑雨昊

天津市教育委员会
二〇一九年十二月



荣誉证书

天津工业大学：

在 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获机器人团体舞蹈竞赛项目

一等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：高虹 刘近贞

参赛队员：于粤文 汪洋 严天成

天津市教育委员会
二〇一九年十二月





第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵三轮(队), 在
2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中,
获得华北赛区三轮组

三等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄院士
中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪
国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周杰
清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力
恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

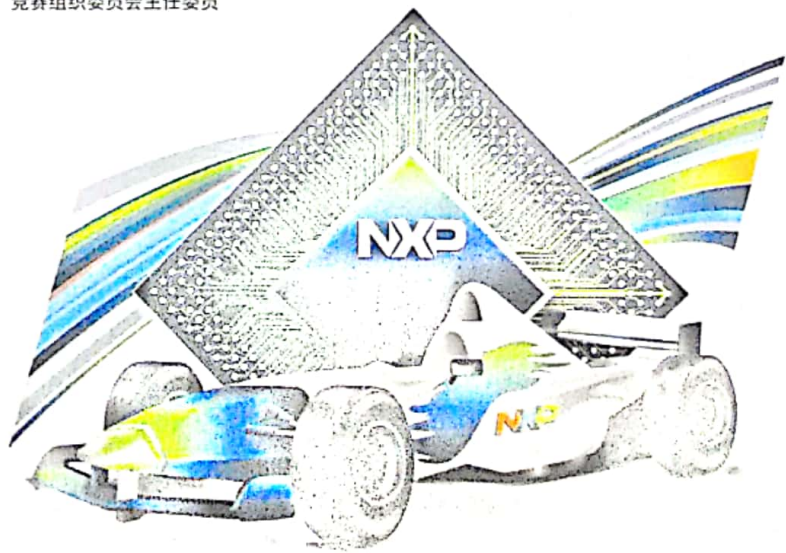
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总决赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 地灵 G 室外电磁组(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得全国总决赛室外电磁组

二等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

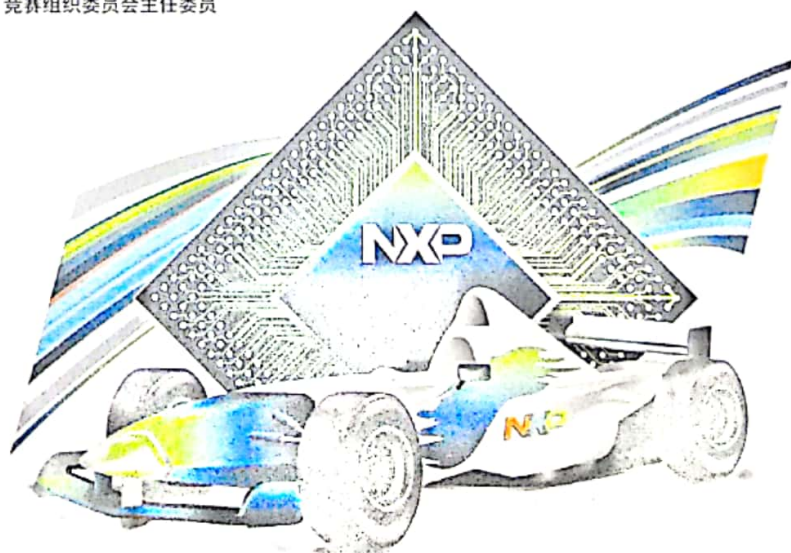
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总 决 赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵 G 室外电
磁组(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能
汽车竞赛中, 获得全国总决赛室外电磁组

二等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理科学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总 决 赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵 G 室外电磁组(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得全国总决赛室外电磁组

二等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

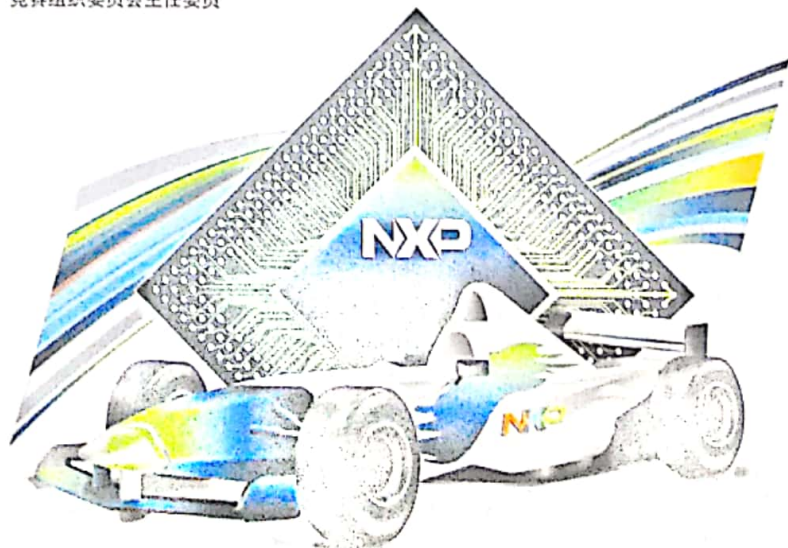
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总决赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得 华北赛区室外光电组

二等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

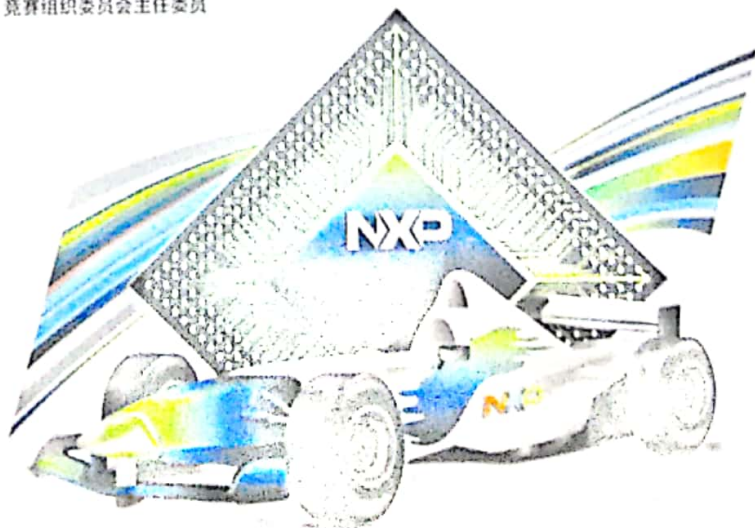
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总决赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 Ascend(队)，在
2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中，
获得华北赛区双车组

二等奖

竞赛组委会：

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位：

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位：

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位：

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

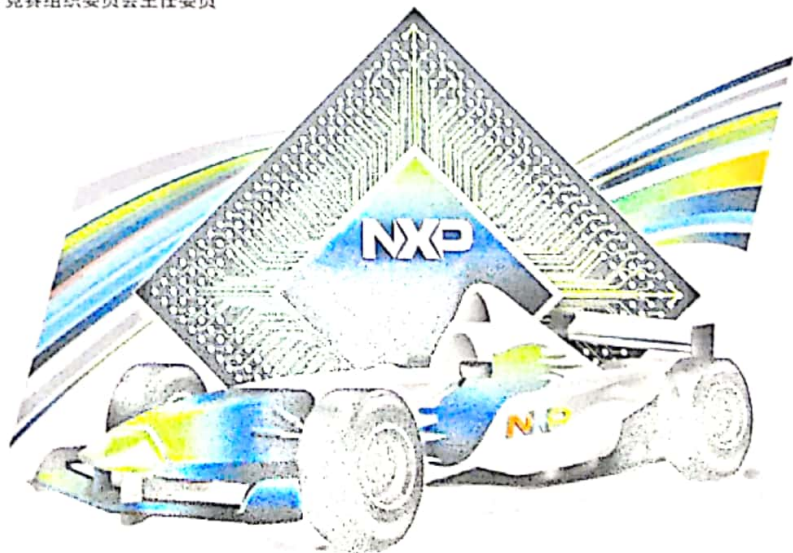
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总 决 赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵室外电磁
(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛中, 获得华北赛区室外电磁组

一等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周杰

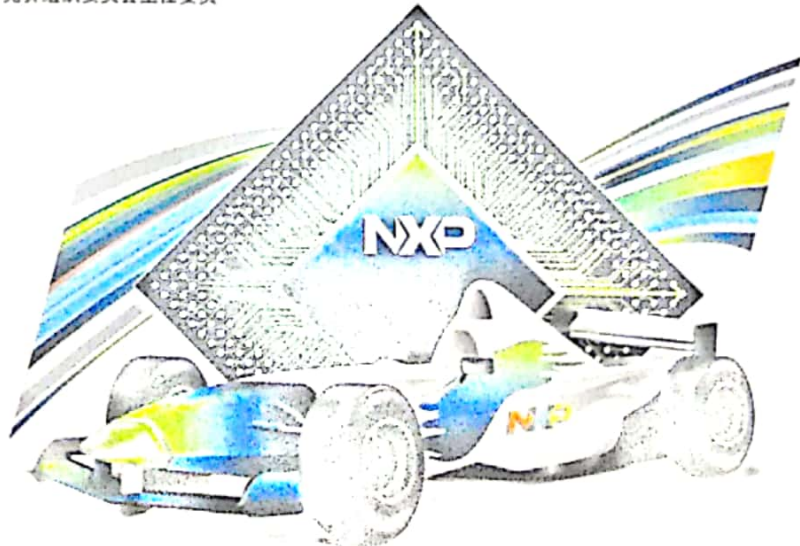
清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院
华北赛区—北京科技大学天津学院
华东赛区—东南大学
华南赛区—湖南大学
西部赛区—重庆邮电大学
安徽赛区—淮南联合大学
山东赛区—齐鲁工业大学
浙江赛区—杭州电子科技大学
总 决 赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵室外电磁(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区室外电磁组

一等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总 决 赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 地灵室外电磁(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区室外电磁组

一等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

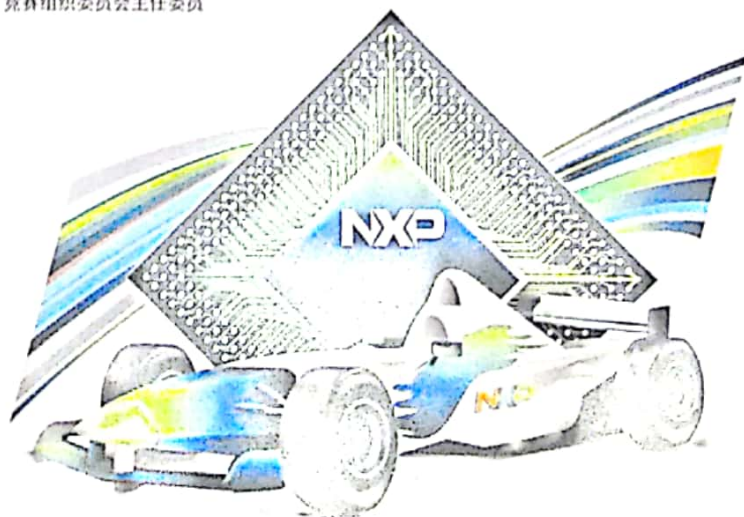
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总决赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵三轮
(队), 在 2019 年第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛中, 获得华北赛区三轮组

三等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

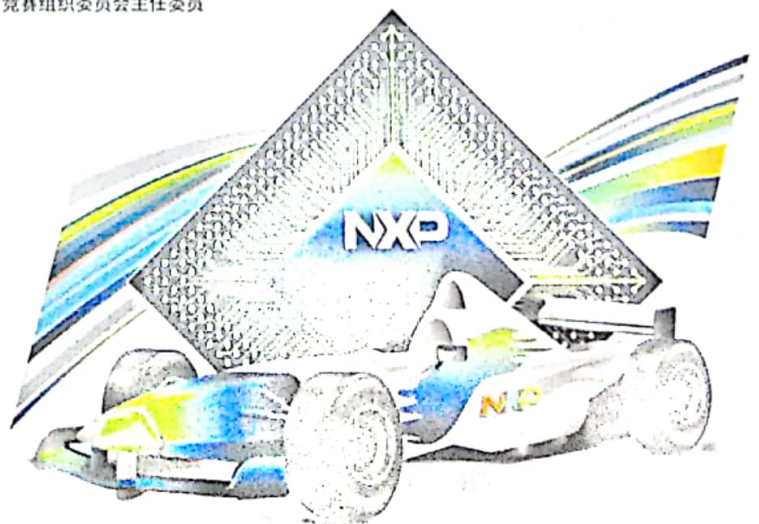
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总决赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建



第十四届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 地灵三轮(队), 在 2019 年第十四届
全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区三
轮组

三等奖

竞赛组委会:

第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄

吴澄院士

中国工程院院士
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十四届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周杰

周杰

清华大学 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十四届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—黑龙江工程学院

华北赛区—北京科技大学天津学院

华东赛区—东南大学

华南赛区—湖南大学

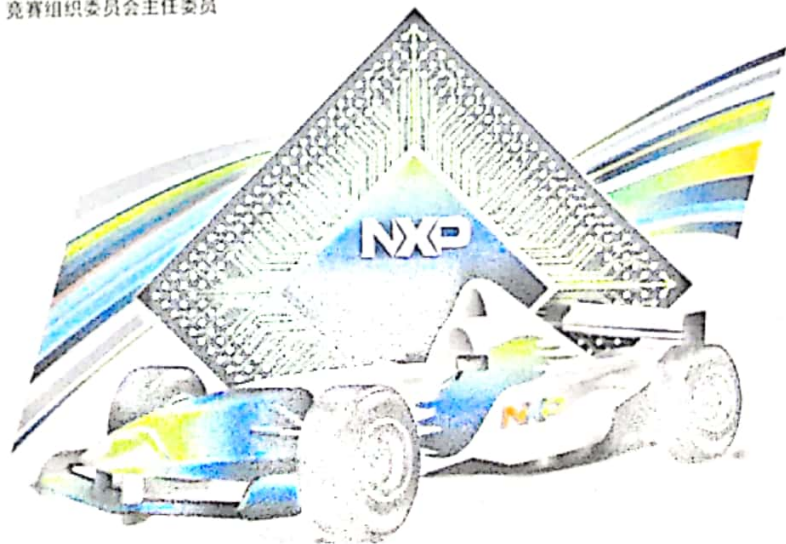
西部赛区—重庆邮电大学

安徽赛区—淮南联合大学

山东赛区—齐鲁工业大学

浙江赛区—杭州电子科技大学

总 决 赛—山东大学(威海)



扫描全能王 创建

荣誉 证书

天津工业大学 蕾蕾队 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 搬运工程项目摄像头车型赛（本科生组）项目比赛

二等奖

特发此证。

领 队：张牧

指导教师：高虹 刘近贞

队员（排名不分先后）：黄健 郭伟旗 赵波

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
国际工程机器人联盟
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2018年4月29日



扫描全能王 创建

荣誉 证书

天津工业大学 地灵 在“2018 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 生物医学工程项目创新设计赛（本科生组）项目比赛

一等奖

特发此证。

领 队：张牧

指导教师：刘近贞 熊慧

队员(排名不分先后)：魏体轩 孙欣 黄国涛

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
国际工程机器人联盟
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2018年4月29日



扫描全能王 创建

荣誉证书

天津工业大学：

在 2018 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获机器人创意设计赛竞赛项目

三等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：高虹

参赛队员：姚勤燃 李慧颖 李正孜 谷作旭

天津市教育委员会

二〇一八年十二月二十一日



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 地灵电磁(队), 在 2018 年第十三届
全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区三
轮电磁组

三等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区 - 长春理工大学
华北赛区 - 天津中德应用技术大学
华东赛区 - 江苏科技大学
华南赛区 - 湖北工程学院
西部赛区 - 重庆邮电大学
安徽赛区 - 阜阳师范学院
山东赛区 - 山东师范大学
浙江赛区 - 浙江万里学院
总 决 赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵(队), 在
2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中,
获得华北赛区信标对抗组

一等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区-长春理工大学

华北赛区-天津中德应用技术大学

华东赛区-江苏科技大学

华南赛区-湖北工程学院

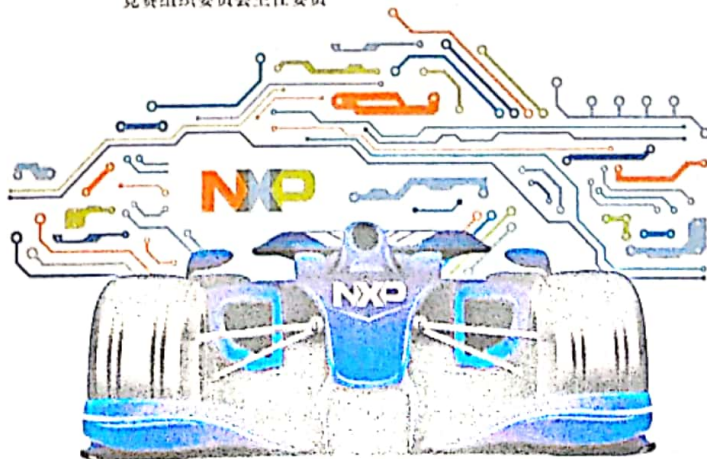
西部赛区-重庆邮电大学

安徽赛区-阜阳师范学院

山东赛区-山东师范大学

浙江赛区-浙江万里学院

总决赛-厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵(队), 在
2018年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获
得全国总决赛信标组

一等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

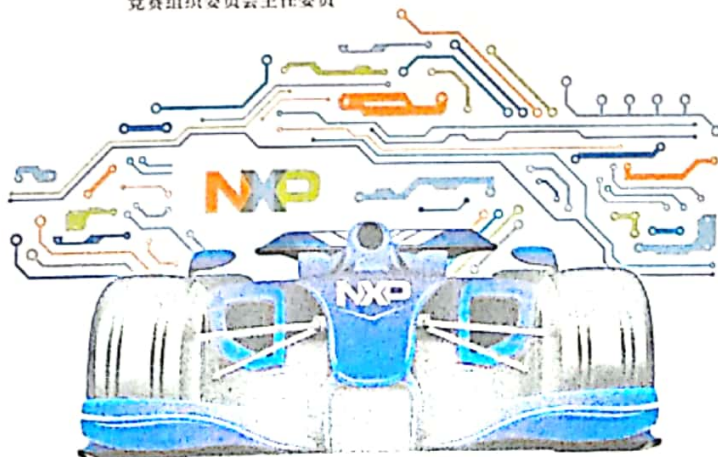
郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区-长春理工大学
华北赛区-天津中德应用技术大学
华东赛区-江苏科技大学
华南赛区-湖北工程学院
西部赛区-重庆邮电大学
安徽赛区-阜阳师范学院
山东赛区-山东师范大学
浙江赛区-浙江万里学院
总决赛-厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刀片(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区二轮直立组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

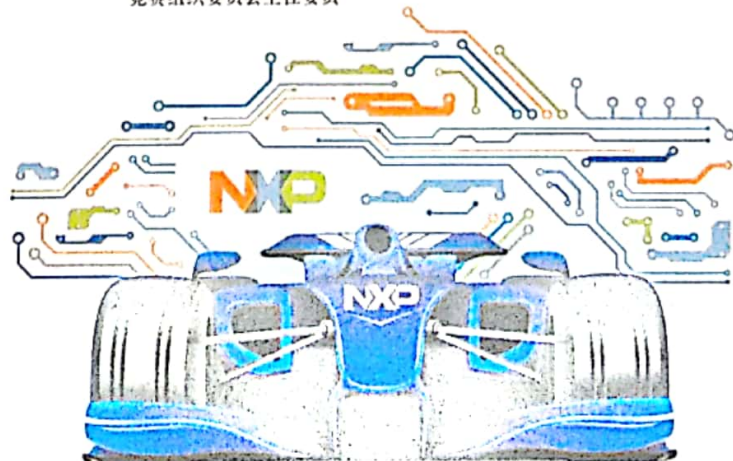
山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区 - 长春理工大学
华北赛区 - 天津中德应用技术大学
华东赛区 - 江苏科技大学
华南赛区 - 湖北工程学院
西部赛区 - 重庆邮电大学
安徽赛区 - 阜阳师范学院
山东赛区 - 山东师范大学
浙江赛区 - 浙江万里学院
总决赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com CECport 中电港



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得全国总决赛信标组

一等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

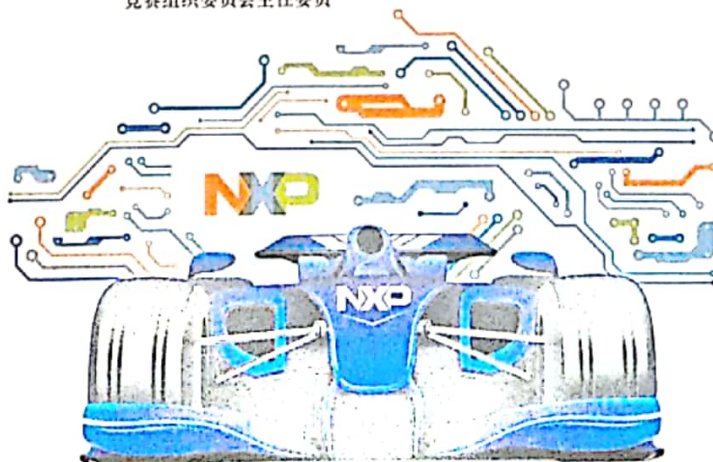
山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

- 东北赛区 - 长春理工大学
- 华北赛区 - 天津中德应用技术大学
- 华东赛区 - 江苏科技大学
- 华南赛区 - 湖北工程学院
- 西部赛区 - 重庆邮电大学
- 安徽赛区 - 阜阳师范学院
- 山东赛区 - 山东师范大学
- 浙江赛区 - 浙江万里学院
- 总决赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台:

CECport 中电港

www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 熊慧 老师指导 地灵无线节能
(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛中, 获得华北赛区无线节能组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄 吴启迪

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

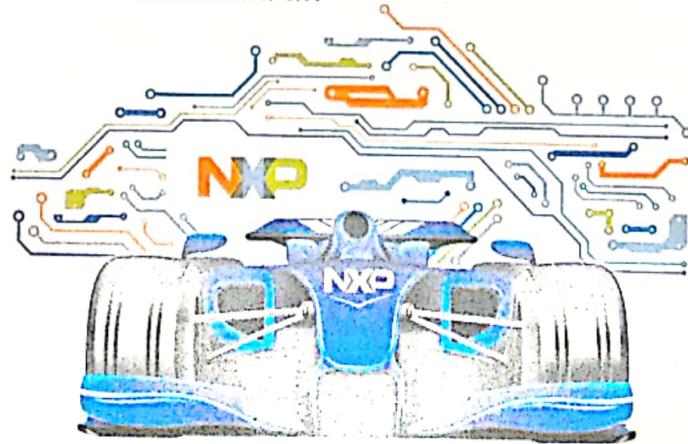
郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

- 东北赛区 - 长春理工大学
- 华北赛区 - 天津中德应用技术大学
- 华东赛区 - 江苏科技大学
- 华南赛区 - 湖北工程学院
- 西部赛区 - 重庆邮电大学
- 安徽赛区 - 阜阳师范学院
- 山东赛区 - 山东师范大学
- 浙江赛区 - 浙江万里学院
- 总决赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com

CECport 中电港



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 天工大光电四
轮(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽
车竞赛中, 获得华北赛区四轮光电组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

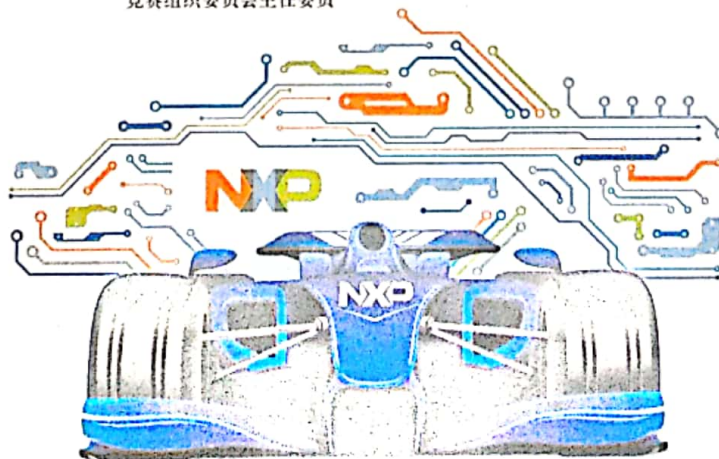
山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区-长春理工大学
华北赛区-天津中德应用技术大学
华东赛区-江苏科技大学
华南赛区-湖北工程学院
西部赛区-重庆邮电大学
安徽赛区-阜阳师范学院
山东赛区-山东师范大学
浙江赛区-浙江万里学院
总决赛-厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 刀片(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得 华北赛区二轮直立组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄

吴启迪

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区 - 长春理工大学

华北赛区 - 天津中德应用技术大学

华东赛区 - 江苏科技大学

华南赛区 - 湖北工程学院

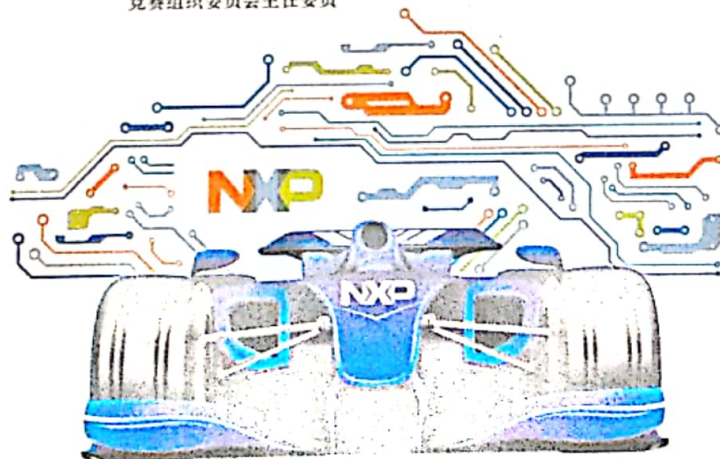
西部赛区 - 重庆邮电大学

安徽赛区 - 阜阳师范学院

山东赛区 - 山东师范大学

浙江赛区 - 浙江万里学院

总决赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 天工大光电四轮(队), 在2018年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区四轮光电组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区-长春理工大学
华北赛区-天津中德应用技术大学
华东赛区-江苏科技大学
华南赛区-湖北工程学院
西部赛区-重庆邮电大学
安徽赛区-阜阳师范学院
山东赛区-山东师范大学
浙江赛区-浙江万里学院
总决赛-厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台:

CECport 中电港

www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵电磁(队), 在
2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中,
获得华北赛区三轮电磁组

三等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

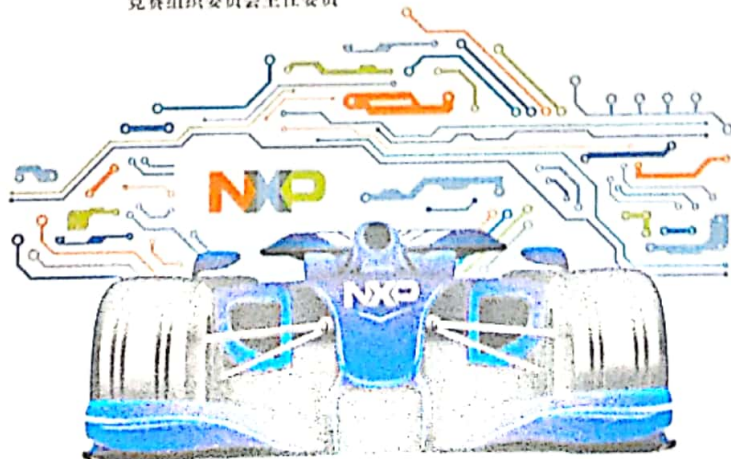
山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区 - 长春理工大学
华北赛区 - 天津中德应用技术大学
华东赛区 - 江苏科技大学
华南赛区 - 湖北工程学院
西部赛区 - 重庆邮电大学
安徽赛区 - 阜阳师范学院
山东赛区 - 山东师范大学
浙江赛区 - 浙江万里学院
总决赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 地灵(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区信标对抗组

一等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区 - 长春理工大学
华北赛区 - 天津中德应用技术大学
华东赛区 - 江苏科技大学
华南赛区 - 湖北工程学院
西部赛区 - 重庆邮电大学
安徽赛区 - 阜阳师范学院
山东赛区 - 山东师范大学
浙江赛区 - 浙江万里学院
总决赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台:

CECport 中电港
www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刘近贞 老师指导 地灵无线节能(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区无线节能组

二等奖

竞赛组委会:
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:
恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

- 东北赛区 - 长春理工大学
- 华北赛区 - 天津中德应用技术大学
- 华东赛区 - 江苏科技大学
- 华南赛区 - 湖北工程学院
- 西部赛区 - 重庆邮电大学
- 安徽赛区 - 阜阳师范学院
- 山东赛区 - 山东师范大学
- 浙江赛区 - 浙江万里学院
- 总决赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 地灵无线节能(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得华北赛区无线节能组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

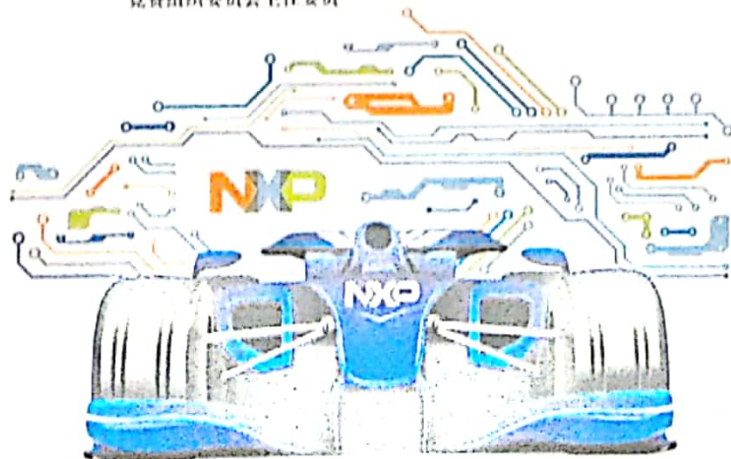
山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区—长春理工大学
华北赛区—天津中德应用技术大学
华东赛区—江苏科技大学
华南赛区—湖北工程学院
西部赛区—重庆邮电大学
安徽赛区—阜阳师范学院
山东赛区—山东师范大学
浙江赛区—浙江万里学院
总决赛—厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cccport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 刘近贞 老师指导 刀片(队), 在
2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中,
获得华北赛区二轮直立组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

吴启迪

国家自然科学基金委管理科学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区-长春理工大学

华北赛区-天津中德应用技术大学

华东赛区-江苏科技大学

华南赛区-湖北工程学院

西部赛区-重庆邮电大学

安徽赛区-阜阳师范学院

山东赛区-山东师范大学

浙江赛区-浙江万里学院

总决赛-厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com

CECport 中电港



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 熊慧 老师指导 天工大光电四
轮(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽
车竞赛中, 获得华北赛区四轮光电组

二等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区 - 长春理工大学

华北赛区 - 天津中德应用技术大学

华东赛区 - 江苏科技大学

华南赛区 - 湖北工程学院

西部赛区 - 重庆邮电大学

安徽赛区 - 阜阳师范学院

山东赛区 - 山东师范大学

浙江赛区 - 浙江万里学院

总 决 赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 熊慧 老师指导 地灵电磁(队), 在
2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中,
获得华北赛区三轮电磁组

三等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区-长春理工大学

华北赛区-天津中德应用技术大学

华东赛区-江苏科技大学

华南赛区-湖北工程学院

西部赛区-重庆邮电大学

安徽赛区-阜阳师范学院

山东赛区-山东师范大学

浙江赛区-浙江万里学院

总 决 赛-厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecpport.com



扫描全能王 创建



第十三届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

获奖证书

天津工业大学 高虹 老师指导 地灵(队), 在 2018 年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中, 获得 华北赛区信标对抗组

一等奖

竞赛组委会:

第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会

主办单位:

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

协办单位:

恩智浦(中国)管理有限公司

吴澄

吴启迪

周东华

郑力

吴澄院士

中国工程院院士
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任
第十三届全国大学生“恩智浦”杯
智能汽车竞赛组织委员会
名誉主任

周东华

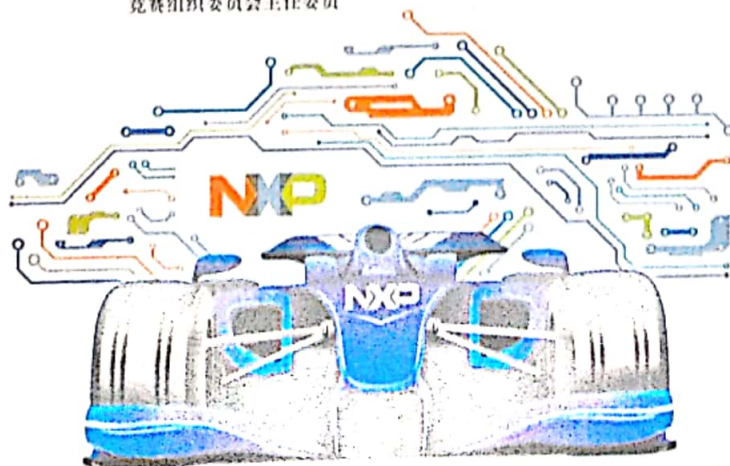
山东科技大学 副校长
清华大学(双聘) 教授
教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会主任委员
第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车
竞赛组织委员会主任委员

郑力

恩智浦大中华区总裁

承办单位:

东北赛区 - 长春理工大学
华北赛区 - 天津中德应用技术大学
华东赛区 - 江苏科技大学
华南赛区 - 湖北工程学院
西部赛区 - 重庆邮电大学
安徽赛区 - 阜阳师范学院
山东赛区 - 山东师范大学
浙江赛区 - 浙江万里学院
总 决 赛 - 厦门大学嘉庚学院



大赛唯一推荐元器件及工具购买平台: www.cecpport.com



扫描全能王 创建