

**吉林大学仪器科学与电气工程学院
第三届虚拟仿真设计竞赛成绩单公示版（2022.05.24）**

序号	年级	姓名	使用软件	题目	成绩
1	2018级	李琦	三菱OPC、GX Works、组态王	运料小车	一等奖
2	2018级	常天琦	Visual Studio	控制进出气体流速流量的上位机装置 的软件仿真	二等奖
3	2018级	齐海舟	python	基于面部多特征的疲劳驾驶检测系统 设计	三等奖
4	2018级	范英琦	Proteus、 LabVIEW	低频振动数据采集分析系统设计	二等奖
5	2018级	张晨泽	Proteus	智能红外遥控暖风机	一等奖
6	2018级	胡磊	Proteus	可控键盘输入直流电源	二等奖
7	2018级	廖知勤	Proteus	煤气泄露报警器	二等奖
8	2018级	梁辰宇	Proteus	基于单片机的交通灯	二等奖
9	2018级	唐文泽	Proteus	四层电梯仿真设计	一等奖
10	2018级	李航旭	Proteus	蓄电池组管理系统	一等奖
11	2018级	朱子凡	Proteus	电子密码锁	二等奖
12	2018级	张繁博	Proteus	基于单片机智能浇花系统设计	二等奖
13	2018级	郭积含	Proteus	三相电网电流畸变检测系统仿真设计	二等奖
14	2018级	张峰	Proteus	鱼缸温度控制器	二等奖
15	2019级	庞博文	Proteus	基于DHT11传感器的温湿度检测系统	二等奖
16	2019级	荆思琪	Proteus	基于 51 单片机的高危环境智能逃生 装置	一等奖
17	2020级	韩钧鹏	Proteus	基于低氧环境运动的协助小设备	三等奖
18	2020级	郑岳阳	Proteus	基于51单片机的电化学检波器智能 恒温实验箱	二等奖

**吉林大学仪器科学与电气工程学院
第三届虚拟仿真设计竞赛成绩单公示版（2022.05.24）**

序号	年级	姓名	使用软件	题目	成绩
19	2020级	荣星向	Proteus	基于51单片机电梯运行及仿真	三等奖
20	2018级	姚振涛	protel	三相AC-DC变换电路	二等奖
21	2018级	高原廷	OrCAD、 pspice	巴特沃斯四阶滤波电路的仿真模拟	二等奖
22	2018级	李昊泽	multisim	基于555定时器可调周期的PWM	一等奖
23	2018级	汪桢桢	multisim	数控基准电压源	二等奖
24	2018级	毕子龙	multisim	基于741的信号发生器	二等奖
25	2018级	徐浩	multisim	模拟电路电压比较器的设计	二等奖
26	2018级	宋姝昀	multisim	控制进出气体流速流量的上位机装置 的软件设计	一等奖
27	2018级	王一舟	multisim	相关检测噪声抑制电路的设计	一等奖
28	2018级	李楠	multisim	市电220v变换为12v和5v电源	二等奖
29	2018级	李婧	multisim	温度控制系统	二等奖
30	2018级	林景隆	multisim	基于STM32的PID温度控制系统设计	一等奖
31	2018级	付佳力	Matlab	瞬变电磁法发射机的闭环控制系统	二等奖
32	2018级	赵葆鑫	Matlab	基于模糊PID控制的加热炉温度控制 仿真	二等奖
33	2018级	张子烁	Matlab	基于MATLAB的汽车号牌识别系统仿 真设计	一等奖
34	2018级	刘佳妮	Matlab	稀疏表示匹配追踪算法与正交匹配追 踪算法比较与仿真研究	二等奖
35	2018级	张智勇	Matlab	基于MATLAB的电子琴设计	三等奖
36	2018级	周广昊	Matlab	光伏电源配电网三相短路电流计算程 序设计说明文件	一等奖

**吉林大学仪器科学与电气工程学院
第三届虚拟仿真设计竞赛成绩单公示版（2022.05.24）**

序号	年级	姓名	使用软件	题目	成绩
37	2018级	邢昌旭	Matlab	基于Matlab/Simulink的三相SHEPWM逆变器的建模与仿真	一等奖
38	2018级	段皓钰	Matlab	MRS信号中突出尖峰噪声的去除	二等奖
39	2018级	赵航	Matlab	反激变换器	一等奖
40	2018级	刘苏辉	Matlab	微电网日前优化调度	二等奖
41	2018级	李超	Matlab	交-交调压电路	一等奖
42	2019级	高尚	Matlab	基于Simulink的BLDC直流无刷电动机调速控制仿真设计	二等奖
43	2019级	殷伟	Matlab	单相桥式整流加LC滤波电路	二等奖
44	2018级	秦海焜	LabVIEW	串口调试助手	三等奖
45	2018级	张鑫鹏	LabVIEW	电能质量监测平台仿真说明文件	一等奖
46	2018级	贾浩男	LabVIEW	FIR窗滤波器设计	一等奖
47	2018级	崔芷琄	LabVIEW	基于LabVIEW的交通灯设计	二等奖
48	2018级	刘怡婷	LabVIEW	简易多波形信号发生器	二等奖
49	2018级	朱嘉强	LabVIEW	Flappy Bird	一等奖
50	2019级	孙詮皓	LabVIEW	信号分析及滤波处理分析器	二等奖
51	2019级	姜美伊	LabVIEW	基于Labview的虚拟相位差测量系统设计	二等奖