

电子信息工程专业2021届毕业生毕业设计课题选题汇总表

序号	毕业设计课题	设计类型	备注
1	基于单片机的温湿度检测系统	产品设计	
2	基于单片机的数字电子秤设计	产品设计	
3	应用于无人机的电路过载保护装置	产品设计	
4	基于51单片机的LED点阵显示器设计	产品设计	
5	基于51单片机电铃系统设计	产品设计	
6	基于51单片机的智能热水器温度水温测量控制系统设计	产品设计	
7	基于51单片机的汽车雨刷器自动控制系统设计	产品设计	
8	基于单片机自动避障小车的设计	产品设计	
9	基于51单片机RFID考勤系统设计	产品设计	
10	基于51单片机的DS12C887时钟芯片的电子时钟设计	产品设计	
11	基于单片机控制的家庭电表设计	产品设计	
12	基于51单片机测红外遥控编码设计	产品设计	
13	基于51单片机的电阻应变式电子秤设计	产品设计	
14	基于51单片机的简易交通灯设计	产品设计	
15	基于51单片机红外感应门设计	产品设计	
16	2. 4G病房温度检测与呼叫系统设计	产品设计	
17	基于51单片机遥控门铃的设计	产品设计	
18	基于51单片机的电桥电路电子秤设计	产品设计	
19	基于51单片机16x16矩阵显示屏设计	产品设计	
20	基于51单片机的三路电压检测装置设计	产品设计	
21	基于单片机的排队叫号系统设计与制作	产品设计	
22	基于51单片机的酒驾测试仪设计	产品设计	
23	基于51单片机的电子音乐门铃设计	产品设计	
24	基于单片机的智能台灯设计	产品设计	

25	基于51单片机的智能电风扇设计	产品设计	
26	基于51单片机的指纹密码锁的设计	产品设计	
27	基于单片机的智能散热系统设计	产品设计	
28	基于STM32的指纹密码锁设计	产品设计	
29	基于单片机的八路抢答器设计	产品设计	
30	基于555定时器闪光灯的设计	产品设计	
31	基于51单片机的车间计数器设计	产品设计	
32	基于51单片机心率检测设计	产品设计	
33	基于51单片机的密码锁设计	产品设计	
34	基于51单片机的超声波测距仪设计	产品设计	
35	基于51单片机的智能窗户模拟控制系统设计	产品设计	
36	基于52单片机的宿舍门禁系统设计	产品设计	
37	基于51单片机的火灾烟雾温度报警器设计	产品设计	
38	基于51单片机的温控风扇的设计	产品设计	
39	基于51单片机乒乓球游戏模拟器设计	产品设计	
40	基于51单片机的红外测温系统的设计	产品设计	
41	基于51单片机的汽车倒车防撞报警器设计	产品设计	
42	基于单片机的智能散热系统设计	方案设计	
43	伊兰特制动系统常见故障诊断维修方案设计	方案设计	
44	广本雅阁电子燃油喷射系统的诊断与维修	产品设计	
45	基于51单片机交通灯设计	产品设计	
46	基于51单片机的水塔水箱水位控制产品设计	产品设计	
47	基于51单片机的PWM自动调速智能温控设计	产品设计	
48	电子密码锁	产品设计	
49	基于51单片机数字温度计检测报警器	产品设计	
50	基于51单片机发光可控广告灯	产品设计	

51	出租车计价器设计	产品设计	
52	基于51单片机的浇灌系统	产品设计	
53	基于51单片机电子万年历设计与实现	产品设计	
54	基于单片机的烟雾检测火灾报警设计	产品设计	
55	基于51单片机的八层电梯模拟系统	产品设计	
56	基于51单片机的智能洗衣机系统设计	产品设计	
57	基于51单片机泳池水位检测报警	产品设计	
58	基于51单片机超声波测距仪设计与雷达防撞报警	产品设计	
59	基于51单片机酒精浓度测试仪	产品设计	
60	基于51单片机的超声波视力保护器	产品设计	
61	基于单片机的触摸台灯设计	产品设计	
62	基于51单片机的秒表设计	产品设计	
63	基于51单片机的定时器设计	产品设计	
64	基于51单片机的LED显示屏系统设计	产品设计	
65	基于51单片机打铃系统设计	产品设计	
66	基于51单片机的电子音乐盒	产品设计	
67	基于51单片机的红外报警器	产品设计	
68	基于51单片机简易电子琴设计开发	产品设计	
69	声光控制灯控制开关设计	产品设计	
70	基于51单片机的智能加湿器	产品设计	
71	安全门禁系统设计	产品设计	
72	基于51单片机的寻迹智能小车设计	产品设计	
73	基于51单片机的8X8X8LED单片机光立方设计	方案设计	
74	基于51单片机超声波测距仪设计	方案设计	
75	基于51单片机的八路智能比赛抢答器电路的设计	方案设计	
76	基于51单片机智能温控风扇设计	方案设计	

77	基于51单片机的逻辑电路十字路口红绿灯设计	方案设计	
78	基于51单片机的电阻应变式电子秤设计	方案设计	
79	基于51单片机的烟雾报警电路设计	方案设计	
80	基于51单片机智能窗帘设计	方案设计	
81	基于51单片机的无线遥控门铃电路的设计	方案设计	
82	基于51单片机红外感应自动门设计	方案设计	
83	基于51单片机人体感应智能台灯设计	方案设计	
84	基于51单片机自动调光台灯设计	方案设计	
85	基于51单片机自动控制升降旗系统设计	方案设计	
86	基于51单片机温度控制系统设计	方案设计	
87	基于51单片机的简易电子琴设计	方案设计	
88	基于51单片机酒精浓度检测仪防醉酒驾报警系统设计	方案设计	
89	基于51单片机心率检测	方案设计	
90	基于单片机8xX*8LED灯点阵屏模仿电梯数字滚动显示系统广告设计	方案设计	
91	基于51单片机的智能浇花控制系统设计	方案设计	
92	基于51单片机的语音存储与回放系统设计	方案设计	
93	基于51单片机设计出租车计价器的设计	方案设计	
94	基于51单片机的病床呼叫器设计	方案设计	
95	基于51单片机的脉搏监控电路的设计	方案设计	
96	基于51单片机自动感应水龙头系统设计	方案设计	
97	基于51单片机的智能单车车灯无线控制器设计	方案设计	
98	基于51单片机计算机DIY电子制作设计	方案设计	
99	基于51单片机的超市存物箱系统设计	方案设计	
100	基于51单片机的智能小车寻迹与避障传感器项目	方案设计	
101	基于51单片机空气质量pm2.5粉尘检测仪式设计	方案设计	
102	基于51单片机的万年历液晶数字时钟	方案设计	

103	基于51单片机控制的汽车防撞报警控制系统设计	方案设计	
104	基于51单片机的数字密码锁设计	方案设计	
105	基于51单片机智能小车超声波避障蓝牙寻光遥控灭火机器人	方案设计	
106	基于51单片机的智能照明声音控制器	方案设计	
107	基于51单片机语音识别手势控制的温感智能台灯的设计	方案设计	
108	基于51单片机的篮球计时计分器设计	方案设计	
109	基于STM32F103的数字示波器	方案设计	
110	基于51单片机智能鱼缸	方案设计	
111	基于51单片机的智能垃圾桶设计	方案设计	
112	基于51单片机的家庭防盗报警器的设计	方案设计	
113	基于51单片机温湿度检测设计	方案设计	
114	基于51单片机的自动雨刷控制系统设计	方案设计	
115	基于51单片机温度报警器的设计	方案设计	
116	基于51单片机的信号发射器设计	方案设计	
117	基于51单片机的水温控制系统设计	方案设计	
118	汽车追尾碰撞报警系统设计及实现	方案设计	