**车辆工程专业参考题目**

1.[纯电动汽车驱动及控制系统设计](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756569%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756569%27%29)

2. SGMW1.8汽车驱动桥结构设计

3. SGMW1.8汽车制动系结构设计

4. SGMW1.8汽车变速器结构设计

5. SGMW1.8汽车悬架系统结构设计

6.某新能源轿车制动系统设计

7.某新能源轿车传动系统设计

8.电动汽车动力驱动系统设计

9.仿生沟槽制动盘的制动性能分析研究

10.飞行汽车关键技术研究与概念设计

11.[乘用车爆胎安全装置结构设计](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756586%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756586%27%29)

12.车身尾灯支架总成装配工艺规划与夹具设计

13.汽车车轮轻量化设计

14.具有车道跟踪能力的智能电动模型车设计

15.汽车减振器NVH性能及噪音研究

16.智能驾驶系统的自动化仿真测试研究

17.锂离子电池析锂检测方法研究

18.纯电动车百公里电耗预测算法研究

19.汽车电控喷油器动态性能检测系统研究

20.不满充工况下磷酸铁锂电池自放电检测

21.汽油机转速对缸内燃烧特性影响分析

22.压缩比对柴油机燃烧特性影响分析

23.整车在线视觉检测过程的数字化工艺设计

24.汽车车架结构轻量化设计

25.[微型客车鼓式制动器设计](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756629%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756629%27%29)

26.[微型电动汽车前悬架设计与分析](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756843%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756843%27%29)

27.[汽车底盘系统的改进与性能提升研究](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756489%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756489%27%29)

28.摩托车轮毂结构及工艺设计

29.载货车辆制动系统能耗问题研究

30.无人驾驶汽车研究平台总体设计

31.燃料电池压缩机试验台设计

32.预燃室燃烧系统可视化实验台设计

33.汽车尾门用直流电机的结构设计与振动特性分析

34.某集成式电驱动系统箱体结构设计与优化

35.某新能源汽车操稳性虚拟试验研究

36.客车自动变速箱测试系统设计

37.锂离子电池剩余放电能量估计算法研究

38.压力注塑机控制系统设计

39.车身前围板总成装配工艺规划与夹具设计

40.电动汽车冷却系统设计和分析

41.新能源汽车电池管理系统设计与开发

42.商用车前轴载重监测系统设计

43.乘用车电驱动系统传动件结构设计与分析

44.老年智能代步车设计

45.轻型商用车车架疲劳寿命分析与提升

46.[纯电动公交车双轴驱动动力系统研究设计](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756970%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756970%27%29)

47.智能清洁机器人控制系统设计

48.基于PLC与WINCC的自动洗车控制系统设计

49.地下停车场车位引导系统的设计

50.[汽车自动清洗系统设计](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756583%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756583%27%29)

51.汽车电动座椅控制系统的研究与设计

52.内燃机气缸工艺工装设计

53.发动机连杆加工工艺及镗孔夹具设计

54.某型新能源汽车制动盘改进设计

55××智能汽车自适应巡航系统的原理与维修

56.××智能汽车超声波雷达系统的检测与维护

57.××智能汽车泊车辅助系统的原理与维修

58.××智能汽车自主制动系统的原理与维修

59.××智能汽车智能驾驶技术的原理与维修

60.××智能汽车定速巡航控制系统常见故障诊断与修复

61.××纯电动汽车电源管理系统的检测与维护

62.××纯电动汽车动力系统的检测与维修

63.××纯电动汽车控制系统常见故障诊断与修复

64.××混合动力汽车动力系统的检测与维修

65.××电动汽车制动能源回收系统的检测与维修

66.××混合动力汽车控制系统常见故障诊断与修复

67.××新能源汽车电器及辅助电子系统常见故障诊断与修复

68.××汽车发动机启动系统主要零部件的检测与维修

69.××汽车发动机燃料供给系统故障诊断与维修

70.××汽车发动机配气机构的检测与维修

71.××汽车发动机电控系统常见故障及检修

72.××汽车发动机冷却系统主要零部件的检测与维修

73.××发动机冷却系统常见故障诊断与修复

74.××[汽车发动机的状态监测及故障诊断技术的研究](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756654%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756654%27%29)

75.××汽车发动机润滑系统主要零部件的检测与维修

76.××汽车发动机润滑系统的使用维护与常见故障排除

77.××汽车车身新材料应用分析

78.××汽车空调系统故障诊断与维修

79.××汽车空调系统的使用维护与常见故障排除

80.××汽车电控悬架系统的原理、检测与维修

81 ××汽车电控悬架系统的使用维护与常见故障排除

82.××汽车传动系统的使用维护与常见故障排除

83.××汽车自动变速器的使用维护与常见故障排除

84.××汽车照明与信号系统的检测与维修

85.××汽车配用独立悬架转向系统主要零部件的检测与维修

86.××汽车助力转向系统主要零部件的检测与维修

87.[纯电动汽车空调系统故障诊断方法研究](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756566%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756566%27%29)

88.车用斜盘压缩机设计与分析

89.驱/制动一体化电动轮轮毂电机结构设计

90.[轻型汽车排放污染物影响因素分析](http://bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756037%27%29%3B%22%20%5Co%20%22http%3A//bs.bitsde.com/jiaowu/javascript%3Adodetail%28%2756037%27%29)