



研究生课程成绩单

姓名：王皓

院系：人工智能与自动化学院

入学时间：2021年9月

学号：M202173017

专业：控制科学与工程

打印日期：2023年6月

序号	课程名称	学时	学分	成绩	考试时间
1	第一外国语 (英语一)	32	2.0	免修	2021年秋
2	矩阵论	48	3.0	73	2021年秋
3	模式识别理论	48	3.0	87	2021年秋
4	数据挖掘技术	32	2.0	98	2021年秋
5	数理统计	48	3.0	80	2021年秋
6	数字视频处理	32	2.0	79	2021年秋
7	现代数字图像处理	48	3.0	92	2021年秋
8	新能源技术	32	2.0	92	2021年秋
9	高级计算机视觉	32	2.0	90	2022年春
10	论文写作	16	1.0	90	2022年春
11	情报检索	24	1.5	95	2022年春
12	新时代中国特色社会主义思想理论与实践研究	36	2.0	86	2022年春
13	中国语文水平达标测试	0	0.0	通过	2022年春
14	自然辩证法概论	18	1.0	81	2022年春

总学分：27.50

课程加权平均成绩：86.25

注：采用以下两种记分制：

- 1.百分制：60分为通过，100分为满分；
- 2.两分制：“通过”或“不通过”。
- 3.加权平均成绩计算方法为：加权平均成绩 = $\frac{\sum (\text{学位课程学分} \times \text{学位课程成绩})}{\sum \text{学位课程学分}}$,只计入百分制成绩。

院长签字：

华中科技大学研究生院（盖章）




山东大学
SHANDONG UNIVERSITY

本科学生成绩单

Academic Transcript for Undergraduate Student

Page 1 of 1

姓名		王皓			学号		201700171157		性别		男				
学院名称		控制学院			专业名称		自动化								
学制		4	入学日期		2017/09		毕业日期		2021/06						
已获得必修学分		114.0	已获限选学分		7.0		已获得任选学分		18.0						
交流学分		0.0	已获得总学分		139.0		平均学分绩点		88.94						
学期	课程名			属性	学分	学时	成绩	学期	课程名			属性	学分	学时	成绩
2017 I	高等数学(1)			必修	5.0	80	83	2018 II	体育(4)			必修	1.0	32	81
2017 I	工程制图			必修	3.0	48	83	2018 II	工程训练(电子)			必修	1.0	1	优秀
2017 I	线性代数			必修	2.0	32	92	2018 II	创新工程实践(楼下创新)			任选	2.0	32	96
2017 I	自动化专业概论			限选	1.0	16	92	2018 II	形势与政策(4)			必修	0.5	16	94
2017 I	体育(1)			必修	1.0	32	82	2019 I	自动控制原理			必修	5.0	85	97
2017 I	大学综合英语(1)			必修	4.0	120	84	2019 I	电机与拖动			必修	4.0	69	90
2017 I	军训			必修	0.0	3	87	2019 I	电力电子技术			必修	3.0	53	91
2017 I	创业基础(齐鲁创业)			任选	2.0	32	92	2019 I	自动检测技术			必修	3.0	53	89
2017 II	国家英语四级(通选)			任选	0.0	0	519	2019 I	嵌入式系统设计			限选	2.0	44	98
2017 II	公共问题经济学(社科)			任选	2.0	32	82	2019 II	信号分析与处理			必修	3.0	52	87
2017 II	中国佛教史(通选)			任选	1.0	16	85	2019 II	PLC应用技术			限选	2.0	37	99
2017 II	高等数学(2)			必修	5.0	80	78	2019 II	计算机控制技术			必修	3.0	53	81
2017 II	大学物理实验I			必修	1.0	32	优秀	2019 II	现代控制理论			必修	3.0	52	100
2017 II	大学物理II(1)			必修	3.0	48	90	2019 II	运动控制系统			必修	3.0	53	90
2017 II	计算思维			必修	2.0	32	85	2019 II	习近平新时代中国特色社会主义思想概论			任选	2.0	32	85
2017 II	单片机应用技术基础			限选	2.0	38	92	2019 II	形势与政策(6)			必修	1.0	16	88
2017 II	面向对象的程序设计			必修	2.0	32	良好								
2017 II	电路			必修	5.0	96	80								
2017 II	思想道德修养与法律基础			必修	3.0	48	83								
2017 II	体育(2)			必修	1.0	32	86								
2017 II	大学综合英语(2)			必修	4.0	120	87								
2017 II	军事理论			必修	2.0	32	84								
2017 II	工程训练			必修	1.0	1	优秀								
2017 II	形势与政策(2)			必修	0.5	16	89								
2018 I	大学物理II(2)			必修	3.0	48	100								
2018 I	MATLAB入门到精通(通选)			任选	1.0	16	91								
2018 I	复变函数与拉氏变换			必修	2.0	32	93								
2018 I	数字电子技术基础			必修	3.0	48	88								
2018 I	数字电子技术基础实验			必修	1.0	32	优秀								
2018 I	电磁场			必修	2.0	32	86								
2018 I	伦理学与人生(人文)			任选	2.0	32	90								
2018 I	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论			必修	5.0	96	88								
2018 I	体育(3)			必修	1.0	32	83								
2018 I	国家英语六级			任选	0.0	0	494								
2018 I	经典英文作品欣赏与诵读(艺术)			任选	2.0	32	82								
2018 I	项目管理学(创新-尔雅)			任选	2.0	28	93								
2018 II	传统文学修养(国学)			任选	2.0	32	88								
2018 II	概率统计			必修	3.0	48	86								
2018 II	电子技术课程设计			必修	1.0	1	优秀								
2018 II	机械工程基础			必修	2.0	35	96								
2018 II	运筹学			必修	2.0	32	95								
2018 II	模拟电子技术基础			必修	3.0	48	98								
2018 II	模拟电子技术基础实验			必修	1.0	32	优秀								
2018 II	微机原理与接口技术			必修	3.0	56	94								
2018 II	单片机应用系统设计实践			必修	1.0	16	中等								
2018 II	马克思主义基本原理概论			必修	3.0	48	93								
2018 II	中国近现代史纲要			必修	3.0	64	90								
备注:															



验证码: 379F FB7F 74E7 4DBE AD38

打印日期: 2020-09-18

验证网址: <https://xwx.gzzmedu.com:6899/html/yz.html>



山东大学五分制成绩排名证明

姓名：王皓，学号：2017001711157，性别：男。入学时间：2017年9月。

目前就读于控制科学与工程学院自动化专业四年级，学制四年。

该生已获五分制平均学分绩点：4.47。按专业（年级或班级）排名第7名，专业（年级或班级）总人数107人。

特此证明！

山东大学控制科学与工程学院

2020年 9月 22日