

## 欢迎报考中北大学能源动力工程学院研究生

欢迎广大考生来电咨询!

咨询电话: 0351-3557502

联系人: 王老师 祁老师

### 中北大学能源动力工程学院 2018 年硕士生招生目录

专业 (招生数量为拟招生人数,具体计划以教育部文件为准)	考试科目	参考书目
016 能源动力工程学院 (40 人)  080200 机械工程 (7 人) 07 车辆工程	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④808 汽车理论 <b>复试科目:</b> 机械设计或测试技术或控制工程基础	附后
080700 动力工程及工程热物理 (11 人)  01 动力机械及工程 02 热能工程 03 工程热物理 04 新能源技术 05 流体机械及工程	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④806 工程热力学 <b>复试科目:</b> 01. 传热学或机械设计或发动机构造及原理 02. 传热学或锅炉原理 03. 传热学或锅炉原理 04. 传热学或锅炉原理 05. 机械设计或传热学	附后
085206 动力工程(专业学位) (13 人)  01 动力机械总体技术及结构动态设计 02 动力机械测控技术 03 动力机械性能及增压技术 04 内燃机污染控制与清洁代用燃料 05 新能源开发与利用 06 清洁燃烧与环境污染控制 07 低品味余热利用技术 08 燃烧过程模拟	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④806 工程热力学 <b>复试科目:</b> 01. 机械设计或发动机构造及原理 02. 测试技术或发动机构造及原理 03. 发动机构造及原理 04. 发动机构造及原理 05. 测试技术或锅炉原理或机械设计 06. 测试技术或锅炉原理或机械设计 07. 测试技术或锅炉原理或机械设计 08. 测试技术或锅炉原理或机械设计	附后

<b>085234 车辆工程(专业学位) (9 人)</b> 01 车辆动力学和控制 02 车辆振动噪声控制 03 节能与新能源车辆技术 04 动力系统滑动轴承技术 05 特种车辆设计与制造工程 06 汽车后市场管理工程技术	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④808 汽车理论  <b>复试科目:</b> 汽车构造或测试技术或机械设计	附 后
--	--	--------

### 2018 年非全日制硕士生招生目录

<b>专业</b> (招生数量为拟招生人数, 具体 计划以教育部文件为准)	<b>考试科目</b>	<b>参考 书目</b>
<b>016 能源动力工程学院 (15 人)</b>  <b>085206 动力工程(专业学位) (8 人)</b> 09 动力机械总体技术及结构动态设计 10 动力机械测控技术 11 动力机械性能及增压技术 12 内燃机污染控制与清洁代用燃料 13 新能源开发与利用 14 清洁燃烧与环境污染控制 15 低品位余热利用技术 16 燃烧过程模拟	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④806 工程热力学  <b>复试科目:</b> 09. 机械设计或发动机构造及原理 10. 发动机构造及原理或测试技术 11. 发动机构造及原理 12. 发动机构造及原理 13. 测试技术或锅炉原理或机械设计 14. 测试技术或锅炉原理或机械设计 15. 测试技术或锅炉原理或机械设计 16. 测试技术或锅炉原理或机械设计	附 后
<b>085234 车辆工程(专业学位) (7 人)</b> 07 车辆动力学和控制 08 车辆振动噪声控制 09 节能与新能源车辆技术 10 动力系统滑动轴承技术 11 特种车辆设计与制造工程 12 汽车后市场管理工程技术	<b>初试科目:</b> ①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④808 汽车理论  <b>复试科目:</b> 汽车构造或测试技术或机械设计	附 后

## 2018 年硕士生招生考试参考书目

考试科目代码	考试科目名称	参考书名称	出版社	作者
806	工程热力学	《工程热力学》	高等教育出版社	沈维道主编
808	汽车理论	《汽车理论》	机械工业出版社	余志生主编

## 2018 年硕士生复试参考书目

院系名称	复试科目	复试参考书名称	出版社	作者
能源与动力工程学院	汽车构造	《汽车构造》下册	机械工业出版社	陈家瑞
	机械设计	《机械设计基础》	高等教育出版社	杨可桢
	控制工程基础	《机械工程控制基础》	华中科技大学出版社	杨叔子
	传热学	《传热学》第四版	高等教育出版社	杨世铭、陶文铨
	发动机构造及原理	《汽车构造》上册	人民交通出版社	陈家瑞
	锅炉原理	《锅炉原理》第二版	中国电力出版社	周强泰
	测试技术	《机械工程测试技术基础》	机械工业出版社	黄长艺