

面向港澳台地区招收研究生

004 能源科学与工程学院

学院网址: <http://power.hit.edu.cn>

咨询电话: 0451-86413209

联系人: 赵日

一、全日制招生学科目录

学科代码、名称	考试科目
0807 动力工程及工程热物理 (按一级学科报名, 含工程热物理、热能工程、动力机械及工程、流体机械及工程、制冷及低温工程、化工过程机械六个学科方向)	①201 英语一或 202 俄或 203 日②301 数学(一) ③820 工程流体力学(内含部分选答试题: 工程热力学, 传热学, 燃烧学, 空气动力学) 注: 820 工程流体力学试卷的工程流体力学内容(必答题) 占总成绩 50%。其余选答题包括: 工程热力学、传热学、燃烧学、空气动力学, 占总成绩 50%。 考生可在选答题中任选其一。
085206 动力工程 (工程硕士)	①201 英语一或 202 俄或 203 日②301 数学(一) ③820 工程流体力学 注: 820 工程流体力学试卷内容同上。

二、参考书目

代码	考试科目	参考书目	编(著)者	出版社
820	工程流体力学 (选答试题: 工程热力学 传热学 燃烧学 空气动力学)	《工程流体力学》 《工程热力学》 《传热学》 《燃烧学》 《气体动力学基础》	陈卓如, 王洪杰等 严家騷 杨世铭、陶文铨 徐通模 潘锦珊	高等教育出版社(第三版)2013年 中国电力出版社 高等教育出版社(第三版) 机械工业出版社 2011 国防工业出版社 2011