

山东理工大学2017年博士研究生招生考试参考书目

学 院	学科代码	学科名称	外国语	业务课一	参 考 书 目	业务课二	参 考 书 目
机械工程学院	0802	机械工程	英语	数值分析	《数值分析》（第5版），李庆扬、王能超、易大义，清华大学出版社，2010年。	车辆系统动力学	《汽车系统动力学》，喻凡、林逸编著，机械工业出版社，2005年；《汽车动力学》何锋、杨宁编著，贵州科技出版社，2003年。
						计算机辅助设计与制造	《CAD/CAM技术》（第2版），宁汝新、赵汝嘉主编，欧宗瑛副主编，机械工业出版社，2010年。
						数控技术	《数控技术》，朱晓春主编，机械工业出版社，2006年；《数控技术》，赵玉刚主编，机械工业出版社，2003年。
						机构分析与综合或 高等金属学	《机械系统运动学设计》，刘安心、杨廷力著，中国石化出版社，1999年； 《材料科学基础》第二版，石德珂主编，机械工业出版社，2003年。
农业工程与食品科学学院	0828	农业工程	英语	数理统计	《数理统计》，汪荣鑫 编著，西安交通大学出版社，2013年3月。	高等农业机械学	《高等农业机械学》，马旭、马成林编著，吉林大学出版社，2006年8月。
						农产品贮藏加工学	《农产品贮藏加工学》（第2版），罗云波、生吉萍主编，中国农业大学出版社，2010年7月。
						生物质能源利用技术	《生物质能源利用技术》，张建安、刘德华编著，化学工业出版社，2009年3月。
						数字信号处理	《数字信号处理》（第3版），高西全 编著，西安电子科技大学出版社，2008年8月。

学 院	学科 代码	学科名称	外国语	业务课一	参 考 书 目	业务课二	参 考 书 目
化学工程学院	0817	化学工程与技术	英语	化工热力学	《化工热力学》（第3版），陈新志、蔡振云、胡望月主编，化学工业出版社，2009年。	化工基础综合	《化工原理》（修订版）（上下册），姚玉英主编，天津科学技术出版社，2012年；《化学反应工程》（第5版），朱炳辰主编，化学工业出版社，2012年。
				生物化学	《生物化学》（第3版），王镜岩等主编，高等教育出版社，2002年；《生物化学》（影印版），B. D Hames, N. M. Hooper, J. D. Houghton, 科学技术出版社，2001年。	生物技术与生物工程概论	《生物技术与生物工程概论》（影印版）（原书第2版），William J. Thieman, Michael A. Palladino, 科学出版社，2011年。