

开课学院	开课学院	课程类别	课程编号	课程名称
机械工程学院	机制211	专业课	12580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制212	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制213	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制214	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制215	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制221	学科基础课	1131230	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制222	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制223	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制224	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制225	学科基础课	1131230	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制226	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制Z216	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制Z217	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制Z218	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制Z219	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	智能制造211	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	智能制造212	专业课	012580	CAD技术基础与应用
机械工程学院	机制Z207	专业课	011651	CAE技术基础与应用
机械工程学院	智能制造211	专业课	011651	CAE技术基础与应用
机械工程学院	智能制造212	专业课	011651	CAE技术基础与应用
机械工程学院	IE221	专业课	1132314	标准化工程
机械工程学院	IE222	专业课	01132314	标准化工程
机械工程学院	IE223	专业课	01132314	标准化工程
机械工程学院	测控231	集中实践环节	01141401	测控认识实习
机械工程学院	测控232	集中实践环节	01141401	测控认识实习
机械工程学院	测控233	集中实践环节	01141401	测控认识实习
机械工程学院	测控231	学科基础课	1121400	测控专业导论
机械工程学院	测控232	学科基础课	01121400	测控专业导论
机械工程学院	测控233	学科基础课	01121400	测控专业导论
机械工程学院	测控Z213	学科基础课	012330	测控专业导论
机械工程学院	测控Z214	学科基础课	012330	测控专业导论
机械工程学院	测控201	专业课	12320	测控专业英语与文献检索
机械工程学院	测控202	专业课	012320	测控专业英语与文献检索
机械工程学院	测控201	集中实践环节	018770	测控综合实践
机械工程学院	测控202	集中实践环节	18770	测控综合实践
机械工程学院	测控211	专业课	012370	传感器原理及检测技术
机械工程学院	测控212	专业课	12370	传感器原理及检测技术
机械工程学院	测控Z213	专业课	012370	传感器原理及检测技术
机械工程学院	测控Z214	专业课	012370	传感器原理及检测技术
机械工程学院	测控211	集中实践环节	018740	传感器原理及检测技术课程 设计
机械工程学院	测控212	集中实践环节	018740	传感器原理及检测技术课程 设计

机械工程学院	测控Z213	集中实践环节	018740	传感器原理及检测技术课程设计
机械工程学院	测控Z214	集中实践环节	018740	传感器原理及检测技术课程设计
机械工程学院	测控211	专业课	12530	单片机及接口技术
机械工程学院	测控212	专业课	012530	单片机及接口技术
机械工程学院	测控Z213	专业课	012530	单片机及接口技术
机械工程学院	测控Z214	专业课	012530	单片机及接口技术
机械工程学院	测控211	集中实践环节	018810	单片机及接口技术课程设计
机械工程学院	测控212	集中实践环节	018810	单片机及接口技术课程设计
机械工程学院	机制Z207	专业课	10340	工程测试与信号处理
机械工程学院	材物理231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	材物理231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	材物理232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	材物理232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	材物理233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	材物理233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	测控231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	测控231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	测控232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	测控232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	测控233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	测控233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	车服231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	车服231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	车服232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	车服232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电科231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电科231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电科232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电科232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气K234	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电气K234	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电信231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电信231	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电信232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电信232	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电信233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	电信233	学科基础课	01121003	工程制图
机械工程学院	高分子231	学科基础课	01121003	工程制图

机械工程学院	智车232	集中实践环节	01141015	工程制图实训
机械工程学院	智车233	集中实践环节	01141015	工程制图实训 工程制图与CAD 1 (Engineering Drawing and CAD 1)
机械工程学院	计算机214	学科基础课	L010010	CAD 1)
机械工程学院	IE231	集中实践环节	01141316	工业工程认识实习
机械工程学院	IE232	集中实践环节	01141316	工业工程认识实习
机械工程学院	IE233	集中实践环节	01141316	工业工程认识实习
机械工程学院	IE231	学科基础课	01121303	工业工程专业导论
机械工程学院	IE232	学科基础课	01121303	工业工程专业导论
机械工程学院	IE233	学科基础课	01121303	工业工程专业导论
机械工程学院	IE201	集中实践环节	018518	工业工程专业综合实践
机械工程学院	IE202	集中实践环节	018518	工业工程专业综合实践
机械工程学院	IE203	集中实践环节	018518	工业工程专业综合实践
机械工程学院	测控201	专业课	010325	工业机器人
机械工程学院	测控202	专业课	010325	工业机器人
机械工程学院	IE211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	IE212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	IE213	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	IEZ214	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	IEZ215	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材控211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材控212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材控Z213	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材控Z214	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材料211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材料212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材料Z213	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材料Z214	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材物理Z212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	材物理Z213	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	测控Z213	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	测控Z214	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	车服211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	模具211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	模具212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	智能制造211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	智能制造212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
机械工程学院	机制211	专业课	10380	机电传动控制
机械工程学院	机制212	专业课	010380	机电传动控制
机械工程学院	机制213	专业课	010380	机电传动控制
机械工程学院	机制214	专业课	010380	机电传动控制
机械工程学院	机制215	专业课	010380	机电传动控制
机械工程学院	测控211	专业课	12660	机电传动控制B
机械工程学院	测控212	专业课	012660	机电传动控制B
机械工程学院	机制201	专业课	10390	机电一体化系统设计
机械工程学院	机制202	专业课	010390	机电一体化系统设计
机械工程学院	机制203	专业课	010390	机电一体化系统设计

机械工程学院	机制204	专业课	10390	机电一体化系统设计
机械工程学院	机制205	专业课	010390	机电一体化系统设计
机械工程学院	机制206	专业课	010390	机电一体化系统设计
机械工程学院	机制Z207	专业课	010390	机电一体化系统设计
机械工程学院	智能制造211	专业课	011650	机构运动仿真与动力分析
机械工程学院	智能制造212	专业课	011650	机构运动仿真与动力分析
机械工程学院	机制211	专业课	010120	机械创新设计
机械工程学院	机制212	专业课	10120	机械创新设计
机械工程学院	机制213	专业课	010120	机械创新设计
机械工程学院	机制214	专业课	010120	机械创新设计
机械工程学院	机制215	专业课	010120	机械创新设计
机械工程学院	机制211	专业课	010290	机械工程控制基础
机械工程学院	机制212	专业课	010290	机械工程控制基础
机械工程学院	机制213	专业课	010290	机械工程控制基础
机械工程学院	机制214	专业课	010290	机械工程控制基础
机械工程学院	机制215	专业课	010290	机械工程控制基础
机械工程学院	机制Z207	专业课	10290	机械工程控制基础
机械工程学院	智能制造211	专业课	010290	机械工程控制基础
机械工程学院	智能制造212	专业课	010290	机械工程控制基础
				机械零部件测绘
				(
				Measuring and drawing of machine components)
机械工程学院	计算机203	集中实践环节	L018020	机械设计
机械工程学院	NEV211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	NEV211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	NEV212	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	NEV212	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车服211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车服211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆212	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆212	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆213	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆213	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆214	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	车辆214	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制211	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制212	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制212	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制213	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制213	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制214	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制214	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制215	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	机制215	学科基础课	010060	机械设计
机械工程学院	IE211	学科基础课	010071	机械设计基础A2

机械工程学院	IE212	学科基础课	10071	机械设计基础A2
机械工程学院	IE213	学科基础课	010071	机械设计基础A2
机械工程学院	智能制造211	学科基础课	010071	机械设计基础A2
机械工程学院	智能制造212	学科基础课	010071	机械设计基础A2
机械工程学院	IE211	集中实践环节	018040	机械设计基础A课程设计
机械工程学院	IE212	集中实践环节	18040	机械设计基础A课程设计
机械工程学院	IE213	集中实践环节	018040	机械设计基础A课程设计
机械工程学院	智能制造211	集中实践环节	018040	机械设计基础A课程设计
机械工程学院	智能制造212	集中实践环节	018040	机械设计基础A课程设计
机械工程学院	IEZ214	学科基础课	010072	机械设计基础B
机械工程学院	IEZ215	学科基础课	010072	机械设计基础B
机械工程学院	测控Z213	学科基础课	010072	机械设计基础B
机械工程学院	测控Z214	学科基础课	010072	机械设计基础B
机械工程学院	车服Z212	学科基础课	10072	机械设计基础B
机械工程学院	车服Z213	学科基础课	010072	机械设计基础B
机械工程学院	车服Z214	学科基础课	010072	机械设计基础B
机械工程学院	材控211	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	材控212	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	材料211	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	材料212	集中实践环节	18041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	车服Z212	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	车服Z213	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	车服Z214	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	高分子211	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
机械工程学院	NEV211	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
机械工程学院	NEV212	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
机械工程学院	车服211	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
机械工程学院	车辆211	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
机械工程学院	车辆212	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
机械工程学院	车辆213	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
机械工程学院	车辆214	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
机械工程学院	机制211	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制212	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制213	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制214	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制215	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制Z216	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制Z217	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制Z218	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制Z219	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
机械工程学院	机制211	专业课	010090	机械优化设计
机械工程学院	机制212	专业课	010090	机械优化设计
机械工程学院	机制213	专业课	010090	机械优化设计
机械工程学院	机制214	专业课	010090	机械优化设计
机械工程学院	机制215	专业课	010090	机械优化设计
机械工程学院	车辆215	学科基础课	010054	机械原理与设计2
机械工程学院	车辆216	学科基础课	010054	机械原理与设计2
机械工程学院	车辆217	学科基础课	010054	机械原理与设计2

机械工程学院	智工233	学科基础课	01121001	机械制图 I
机械工程学院	智工233	学科基础课	01121001	机械制图 I
机械工程学院	车辆237	学科基础课	01121007	机械制图与公差
机械工程学院	车辆237	学科基础课	01121007	机械制图与公差
机械工程学院	车辆238	学科基础课	01121007	机械制图与公差
机械工程学院	车辆238	学科基础课	01121007	机械制图与公差
机械工程学院	车辆239	学科基础课	01121007	机械制图与公差
机械工程学院	车辆239	学科基础课	01121007	机械制图与公差
机械工程学院	IE211	专业课	010170	机械制造技术基础
机械工程学院	IE212	专业课	10170	机械制造技术基础
机械工程学院	IE213	专业课	010170	机械制造技术基础
机械工程学院	IEZ214	专业课	010170	机械制造技术基础
机械工程学院	IEZ215	专业课	010170	机械制造技术基础
机械工程学院	机制Z207	集中实践环节	18050	机械制造技术基础课程设计A
机械工程学院	机制231	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制232	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制233	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制234	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制235	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制236	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制237	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制k238	集中实践环节	01141209	机制认识实习
机械工程学院	机制Z207	集中实践环节	18190	机制生产实习
机械工程学院	机制221	学科基础课	01121215	机制专业导论
机械工程学院	机制222	学科基础课	01121215	机制专业导论
机械工程学院	机制223	学科基础课	01121215	机制专业导论
机械工程学院	机制224	学科基础课	01121215	机制专业导论
机械工程学院	机制225	学科基础课	01121215	机制专业导论
机械工程学院	机制226	学科基础课	01121215	机制专业导论
机械工程学院	IE221	学科基础课	1121305	基础工业工程
机械工程学院	IE222	学科基础课	01121305	基础工业工程
机械工程学院	IE223	学科基础课	01121305	基础工业工程
机械工程学院	IEZ214	专业课	10200	基础工业工程
机械工程学院	IEZ215	专业课	010200	基础工业工程
机械工程学院	智能制造211	学科基础课	12570	计算方法与MATLAB应用
机械工程学院	智能制造212	学科基础课	012570	计算方法与MATLAB应用
机械工程学院	材控Z213	学科基础课	010040	计算机绘图
机械工程学院	材控Z213	学科基础课	010040	计算机绘图
机械工程学院	材控Z214	学科基础课	010040	计算机绘图
机械工程学院	材控Z214	学科基础课	010040	计算机绘图
机械工程学院	机制221	专业课	01132010	计算机绘图
机械工程学院	机制221	专业课	01132010	计算机绘图
机械工程学院	机制222	专业课	01132010	计算机绘图
机械工程学院	机制222	专业课	01132010	计算机绘图
机械工程学院	机制223	专业课	01132010	计算机绘图
机械工程学院	机制223	专业课	01132010	计算机绘图
机械工程学院	机制224	专业课	01132010	计算机绘图

机械工程学院	电气233	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	电气K234	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	电信231	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	电信232	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	电信233	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	工设221	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	机器人231	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	机器人232	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	计算机237	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	计算机238	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	新能源231	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	新能源232	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	新能源233	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	自动化231	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	自动化232	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	自动化233	集中实践环节	01141601	金工实习（冷）B
机械工程学院	测控221	学科基础课	1121403	精密机械设计 I
机械工程学院	测控222	学科基础课	1121403	精密机械设计 I
机械工程学院	IE201	专业课	11850	精益生产
机械工程学院	IE202	专业课	11850	精益生产
机械工程学院	IE203	专业课	011850	精益生产
机械工程学院	机制Z216	专业课	010950	模具设计与制造
机械工程学院	机制Z217	专业课	010950	模具设计与制造
机械工程学院	机制Z218	专业课	010950	模具设计与制造
机械工程学院	机制Z219	专业课	010950	模具设计与制造
机械工程学院	测控201	集中实践环节	018791	汽车零部件综合测量实践
机械工程学院	测控202	集中实践环节	018791	汽车零部件综合测量实践
机械工程学院	机制201	专业课	011890	汽车制造装备设计
机械工程学院	机制202	专业课	011890	汽车制造装备设计
机械工程学院	机制203	专业课	011890	汽车制造装备设计
机械工程学院	机制204	专业课	011890	汽车制造装备设计
机械工程学院	机制205	专业课	011890	汽车制造装备设计
机械工程学院	机制206	专业课	011890	汽车制造装备设计
机械工程学院	智能制造211	学科基础课	1121507	人工智能技术及应用
机械工程学院	智能制造212	学科基础课	01121507	人工智能技术及应用
机械工程学院	IE221	专业课	1131304	人机工程学
机械工程学院	IE222	专业课	01131304	人机工程学
机械工程学院	IE223	专业课	01131304	人机工程学
机械工程学院	IEZ214	专业课	10540	人机工程学
机械工程学院	IEZ215	专业课	010540	人机工程学
机械工程学院	产设221	专业课	01131304	人机工程学
机械工程学院	产设222	专业课	01131304	人机工程学

机械工程学院	产设Z211	专业课	010540	人机工程学
机械工程学院	产设Z212	专业课	010540	人机工程学
机械工程学院	机制211	学科基础课	010540	人机工程学
机械工程学院	机制212	学科基础课	010540	人机工程学
机械工程学院	机制213	学科基础课	010540	人机工程学
机械工程学院	机制214	学科基础课	010540	人机工程学
机械工程学院	机制215	学科基础课	010540	人机工程学
机械工程学院	设计212	学科基础课	010540	人机工程学
机械工程学院	IEZ214	集中实践环节	18440	人机工程学课程设计
机械工程学院	IEZ215	集中实践环节	18440	人机工程学课程设计
机械工程学院	产设231	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	产设231	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	产设232	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	产设232	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	产设233	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	产设233	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	视设231	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	视设231	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	视设232	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	视设232	学科基础课	01121006	设计制图B
机械工程学院	IE211	专业课	'011720	生产计划与控制
机械工程学院	IE212	专业课	'011720	生产计划与控制
机械工程学院	IE213	专业课	11720	生产计划与控制
机械工程学院	IEZ214	专业课	011720	生产计划与控制
机械工程学院	IEZ215	专业课	011720	生产计划与控制
机械工程学院	IE211	集中实践环节	18450	生产计划与控制课程设计
机械工程学院	IE212	集中实践环节	18450	生产计划与控制课程设计
机械工程学院	IE213	集中实践环节	018450	生产计划与控制课程设计
机械工程学院	IEZ214	集中实践环节	018450	生产计划与控制课程设计
机械工程学院	IEZ215	集中实践环节	018450	生产计划与控制课程设计
机械工程学院	IE201	集中实践环节	18460	生产系统建模与仿真课程设 计
机械工程学院	IE202	集中实践环节	018460	生产系统建模与仿真课程设 计
机械工程学院	IE203	集中实践环节	018460	生产系统建模与仿真课程设 计
机械工程学院	测控201	专业课	12640	视觉检测技术
机械工程学院	测控202	专业课	012640	视觉检测技术
机械工程学院	IE201	专业课	010360	数控机床及编程
机械工程学院	IE202	专业课	010360	数控机床及编程
机械工程学院	IE203	专业课	010360	数控机床及编程
机械工程学院	机制201	集中实践环节	012520	数字化设计制造理论与实践
机械工程学院	机制202	集中实践环节	012520	数字化设计制造理论与实践
机械工程学院	机制203	集中实践环节	012520	数字化设计制造理论与实践
机械工程学院	机制204	集中实践环节	012520	数字化设计制造理论与实践

机械工程学院	机制205	集中实践环节	012520	数字化设计制造理论与实践
机械工程学院	机制206	集中实践环节	012520	数字化设计制造理论与实践
机械工程学院	机制201	专业课	010210	先进制造技术
机械工程学院	机制202	专业课	010210	先进制造技术
机械工程学院	机制203	专业课	010210	先进制造技术
机械工程学院	机制204	专业课	010210	先进制造技术
机械工程学院	机制205	专业课	010210	先进制造技术
机械工程学院	机制206	专业课	010210	先进制造技术
机械工程学院	机制Z207	专业课	010210	先进制造技术
机械工程学院	IE211	专业课	010790	现代制造工程
机械工程学院	IE212	专业课	010790	现代制造工程
机械工程学院	IE213	专业课	010790	现代制造工程
机械工程学院		专业课	011033	项目管理基础
机械工程学院	IE212	专业课	011033	项目管理基础
机械工程学院	IE213	专业课	011033	项目管理基础
机械工程学院	IEZ214	专业课	011033	项目管理基础
机械工程学院	IEZ215	专业课	011033	项目管理基础
机械工程学院	计算机203	学科基础课	L011033	项目管理基础
机械工程学院	测控211	专业课	012400	虚拟仪器技术
机械工程学院	测控212	专业课	012400	虚拟仪器技术
机械工程学院	测控211	集中实践环节	18670	虚拟仪器技术课程设计
机械工程学院	测控212	集中实践环节	018670	虚拟仪器技术课程设计
机械工程学院	IE201	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	IE202	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	IE203	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	机制211	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	机制212	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	机制213	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	机制214	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	机制215	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	智能制造211	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	智能制造212	专业课	010280	液压与气压传动A
机械工程学院	IE201	专业课	010031	制造业信息化工程学
机械工程学院	IE202	专业课	010031	制造业信息化工程学
机械工程学院	IE203	专业课	010031	制造业信息化工程学
机械工程学院	测控201	专业课	012430	智能仪器技术
机械工程学院	测控202	专业课	012430	智能仪器技术
机械工程学院	智能制造221	学科基础课	01121502	智能制造导论
机械工程学院	智能制造222	学科基础课	01121502	智能制造导论
机械工程学院	智工231	集中实践环节	01141503	智能制造认识实习
机械工程学院	智工232	集中实践环节	01141503	智能制造认识实习
机械工程学院	智工233	集中实践环节	01141503	智能制造认识实习

教材名称	出版社	编著者
CATIA实用教程	清华大学出版社	李学志, 李若松,
有限元法基础	国防工业出版社	李人宪
有限元法基础	国防工业出版社	李人宪
有限元法基础	国防工业出版社	李人宪
		李春田
标准化概论 (第六版)	中国人民大学出版社	
标准化概论 (第六版)	中国人民大学出版社	李春田
标准化概论 (第六版)	中国人民大学出版社	李春田
无		
无		
无		
测控技术与仪器专业导论	机械工业出版社	王庆有
测控技术与仪器专业英语	机械工业出版社	张凤登
测控技术与仪器专业英语	机械工业出版社	张凤登
无		
无		
传感器与检测技术	哈尔滨工业大学出版社	孙海明, 时国平,
无		
无		

工程制图实训指导书	无	王永泉等
工程制图实训指导书	无	王永泉等

工程制图（英汉对照）	机械工业出版社	胡琳等
------------	---------	-----

无		
无		
无		
无		
无		
无		
无		
无		
无	/	/
无	/	/

几何量公差与检测	上海科学技术出版社	甘永立
机电传动控制	华中科技大学出版社	冯清秀、邓星钟
机电传动控制B	华中科技大学出版社	冯清秀、邓星钟
机电传动控制B	华中科技大学出版社	冯清秀、邓星钟
机电一体化系统设计（第2版	机械工业出版社	姜培刚
机电一体化系统设计（第2版	机械工业出版社	姜培刚
机电一体化系统设计（第2版	机械工业出版社	姜培刚

机电一体化系统设计（第2版	机械工业出版社	姜培刚
ADAMS基础与应用实例教程	清华大学出版社	赵武云
ADAMS基础与应用实例教程	清华大学出版社	赵武云
机械创新设计	清华大学出版社	高志, 刘莹
机械控制基础	华中科技大学出版社	杨叔子, 杨克冲

机械零部件测绘指导书	无	王永泉等
机械设计	高等教育出版社	濮良贵, 陈国定,
机械设计基础	高等教育出版社	杨可桢、程光蕴

人机工程学	西安电子科技大学出版社	朱序璋
人机工程学课程设计	机械工业出版社	蒋祖华
工业工程专业课设计设计指导	机械工业出版社	蒋祖华
现代设计图学	机械工业出版社	聂桂平
生产计划与控制	机械工业出版社	王丽莉
生产计划与控制课程设计指导		侯俊、肖海波等
生产系统建模与仿真课程设计指导		吴瑶
生产系统建模与仿真课程设计指导		吴瑶
生产系统建模与仿真课程设计指导		吴瑶
工业机器人视觉技术及应用	人民邮电出版社	张明文
工业机器人视觉技术及应用	人民邮电出版社	张明文
数控机床及编程	华中科技大学出版社	田坤(第1版)
数控机床及编程	华中科技大学出版社	田坤(第1版)

无

无

无

无

无

无

无

无

无

无

无

无

无

无

无

项目管理

清华大学出版社

毕星

LabVIEW虚拟仪器项目开发与清华大学出版社

杨高科

LabVIEW虚拟仪器项目开发与清华大学出版社

杨高科

Labview课程设计指导书

金宏平

Labview课程设计指导书

金宏平

液压与气压传动（第5版） 机械工业出版社

左健民

无

无

无

智能仪器

机械工业出版社

程德福，林君

智能仪器

机械工业出版社

程德福，林君

智能制造导论

高等教育出版社

周济 李培根

智能制造导论

高等教育出版社

周济 李培根

无

无

无

ISBN	备注（填写选用或自编）	是否马工程教材
9787302544548	选用	否
9787118035629	选用	否
9787118035629	选用	否
9787118035629	选用	否
9787300193274		
	选用	否
9787300193274	选用	否
9787300193274	选用	否
ISBN: 978-7-111-49935-0	选用	
9787111488248	选用	否
9787111488248	选用	否
978-7-5603-8345-3	选用	否
978-7-5603-8345-4	选用	否
978-7-5603-8345-5	选用	否
978-7-5603-8345-6	选用	否

无 自编 否
无 自编 否

978-7-111-62046-4 选用 否

/ 是
/ 是

集合了四、五本教材，并且全部
集合了四、五本教材，并且全部

978-7-5478-2005-6/TG.68 选用 否
978-7-5609-6818-6 选用 否
978-7-1116-7200-5 选用 否
978-7-1116-7200-5 选用 否
978-7-1116-7200-5 选用 否

978-7-1116-7200-5	选用	否
9787302275312	选用	否
9787302275312	选用	否
978-7-302-20215-8	选用	否
978-7-5680-3090-8	选用	否

无	自编	否
9787040514216	选用	否
978-7-04-053821-2	选用	否

	自编	否
9787121212437	选用	否
9787121212437	选用	否
9787111282600	选用	否
9787111282601	选用	否
9787111282602	选用	否
978-7-5606-2382-5	选用	否
9787568020053	选用	否
9787560657424	选用	否
9787560657424	选用	否
9787302202738		
	选用	否
9787302202738		
	选用	否

9787302202738	选用	否
7560607918	选用	否
7560607918	选用	否
7560607918	选用	否
7111194950	选用	否
7111194950	选用	否
978-7-111-72352-3	选用	否
9787111346449	选用	否
	自编	否
9787115533265	选用	否
9787115533265	选用	否
7-5609-2320-8	选用	否
7-5609-2320-8	选用	否

978-7-302-48128-7	选用	否
9787302603238	选用	否
9787302603238	选用	否
	自编	否
	自编	否
9787111529682	选用	否
978-7-111-57413-2	选用	否
978-7-111-57413-2	选用	否
9787040555950	选用	否
9787040555950	选用	否

有电子版，主要利用学习通来学习
有电子版，主要利用学习通来学习

