

学期	开课学院	班级	课程类别	课程编号	课程名称
20231	机械工程学院	机制211	专业课	012580	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制212	专业课	012580	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制213	专业课	012580	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制214	专业课	012580	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制215	专业课	012580	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制221	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制222	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制223	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制224	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制225	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制226	学科基础课	01131230	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	智能制造211	专业课	012580	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	智能制造212	专业课	012580	CAD技术基础与应用
20231	机械工程学院	机制Z207	专业课	011651	CAE技术基础与应用
20231	机械工程学院	智能制造211	专业课	011651	CAE技术基础与应用
20231	机械工程学院	智能制造212	专业课	011651	CAE技术基础与应用
20231	机械工程学院	IE221	专业课	01132314	标准化工程
20231	机械工程学院	IE222	专业课	01132314	标准化工程
20231	机械工程学院	IE223	专业课	01132314	标准化工程
20231	机械工程学院	测控201	专业课	012320	测控专业英语与文献检索
20231	机械工程学院	测控202	专业课	012320	测控专业英语与文献检索
20231	机械工程学院	测控201	集中实践环节	018770	测控综合实践
20231	机械工程学院	测控202	集中实践环节	018770	测控综合实践
20231	机械工程学院	测控211	专业课	012370	传感器原理及检测技术
20231	机械工程学院	测控212	专业课	012370	传感器原理及检测技术
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	测控211	专业课	012530	单片机及接口技术

20231	机械工程学院	测控212	专业课	012530	单片机及接口技术
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	机制Z207	专业课	010340	工程测试与信号处理
20231	机械工程学院	IE201	集中实践环节	018518	工业工程专业综合实践
20231	机械工程学院	IE202	集中实践环节	018518	工业工程专业综合实践
20231	机械工程学院	IE203	集中实践环节	018518	工业工程专业综合实践
20231	机械工程学院	测控201	专业课	010325	工业机器人
20231	机械工程学院	测控202	专业课	010325	工业机器人
20231	机械工程学院	IE211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	IE212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	IE213	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	材控211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	材控212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	材料211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	材料212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	车服211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	模具211	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	机械工程学院	模具212	学科基础课	010140	互换性与技术测量
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	机制211	专业课	010380	机电传动控制
20231	机械工程学院	机制212	专业课	010380	机电传动控制
20231	机械工程学院	机制213	专业课	010380	机电传动控制
20231	机械工程学院	机制214	专业课	010380	机电传动控制
20231	机械工程学院	机制215	专业课	010380	机电传动控制
20231	机械工程学院	测控211	专业课	012660	机电传动控制B
20231	机械工程学院	测控212	专业课	012660	机电传动控制B
20231	机械工程学院	机制201	专业课	010390	机电一体化系统设计
20231	机械工程学院	机制202	专业课	010390	机电一体化系统设计
20231	机械工程学院	机制203	专业课	010390	机电一体化系统设计

20231	机械工程学院	机制204	专业课	010390	机电一体化系统设计
20231	机械工程学院	机制205	专业课	010390	机电一体化系统设计
20231	机械工程学院	机制206	专业课	010390	机电一体化系统设计
20231	机械工程学院	机制Z207	专业课	010390	机电一体化系统设计
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	机制211	专业课	010120	机械创新设计
20231	机械工程学院	机制212	专业课	010120	机械创新设计
20231	机械工程学院	机制213	专业课	010120	机械创新设计
20231	机械工程学院	机制214	专业课	010120	机械创新设计
20231	机械工程学院	机制215	专业课	010120	机械创新设计
20231	机械工程学院	机制211	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	机制212	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	机制213	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	机制214	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	机制215	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	机制Z207	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	智能制造211	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	智能制造212	专业课	010290	机械工程控制基础
20231	机械工程学院	NEV211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	NEV211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	NEV212	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	NEV212	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车服211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车服211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车辆211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车辆211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车辆212	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车辆212	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车辆213	学科基础课	010060	机械设计

20231	机械工程学院	车辆213	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车辆214	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	车辆214	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制211	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制212	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制212	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制213	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制213	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制214	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制214	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制215	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	机制215	学科基础课	010060	机械设计
20231	机械工程学院	IE211	学科基础课	010071	机械设计基础A2
20231	机械工程学院	IE212	学科基础课	010071	机械设计基础A2
20231	机械工程学院	IE213	学科基础课	010071	机械设计基础A2
20231	机械工程学院	智能制造211	学科基础课	010071	机械设计基础A2
20231	机械工程学院	智能制造212	学科基础课	010071	机械设计基础A2
20231	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
20231	机械工程学院	IE212	集中实践环节	018040	机械设计基础A课程设计
20231	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
20231	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
20231	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
20231	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
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	材料212	集中实践环节	018041	机械设计基础B课程设计
20231	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
20231	机械工程学院	NEV211	集中实践环节	018022	机械设计课程设计

20231	机械工程学院	NEV212	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	车辆211	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	车辆212	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	车辆213	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	车辆214	集中实践环节	018022	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	机制211	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	机制212	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	机制213	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	机制214	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	机制215	集中实践环节	018020	机械设计课程设计
20231	机械工程学院	机制211	专业课	010090	机械优化设计
20231	机械工程学院	机制212	专业课	010090	机械优化设计
20231	机械工程学院	机制213	专业课	010090	机械优化设计
20231	机械工程学院	机制214	专业课	010090	机械优化设计
20231	机械工程学院	机制215	专业课	010090	机械优化设计
20231	机械工程学院	车辆215	学科基础课	010054	机械原理与设计2
20231	机械工程学院	车辆216	学科基础课	010054	机械原理与设计2
20231	机械工程学院	车辆217	学科基础课	010054	机械原理与设计2
20231	机械工程学院	IE211	专业课	010170	机械制造技术基础
20231	机械工程学院	IE212	专业课	010170	机械制造技术基础
20231	机械工程学院	IE213	专业课	010170	机械制造技术基础
20231	机械工程学院	机制Z207	集中实践环节	018050	机械制造技术基础课程 设计A
20231	机械工程学院	机制Z207	集中实践环节	018190	机制生产实习
20231	机械工程学院	机制221	学科基础课	01121215	机制专业导论
20231	机械工程学院	机制222	学科基础课	01121215	机制专业导论
20231	机械工程学院	机制223	学科基础课	01121215	机制专业导论
20231	机械工程学院	机制224	学科基础课	01121215	机制专业导论
20231	机械工程学院	机制225	学科基础课	01121215	机制专业导论
20231	机械工程学院	机制226	学科基础课	01121215	机制专业导论
20231	机械工程学院	IE221	学科基础课	01121305	基础工业工程
20231	机械工程学院	IE222	学科基础课	01121305	基础工业工程
20231	机械工程学院	IE223	学科基础课	01121305	基础工业工程
20231	机械工程学院	智能制造211	学科基础课	012570	计算方法与MATLAB 应用



20231	机械工程学院	IE201	专业课	011850	精益生产
20231	机械工程学院	IE202	专业课	011850	精益生产
20231	机械工程学院	IE203	专业课	011850	精益生产
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	机制201	专业课	011890	汽车制造装备设计
20231	机械工程学院	机制202	专业课	011890	汽车制造装备设计
20231	机械工程学院	机制203	专业课	011890	汽车制造装备设计
20231	机械工程学院	机制204	专业课	011890	汽车制造装备设计
20231	机械工程学院	机制205	专业课	011890	汽车制造装备设计
20231	机械工程学院	机制206	专业课	011890	汽车制造装备设计
20231	机械工程学院	智能制造211	学科基础课	01121507	人工智能技术及应用
20231	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
20231	机械工程学院	IE221	专业课	01131304	人机工程学
20231	机械工程学院	IE222	专业课	01131304	人机工程学
20231	机械工程学院	IE223	专业课	01131304	人机工程学
20231	机械工程学院	机制211	学科基础课	010540	人机工程学
20231	机械工程学院	机制212	学科基础课	010540	人机工程学
20231	机械工程学院	机制213	学科基础课	010540	人机工程学
20231	机械工程学院	机制214	学科基础课	010540	人机工程学
20231	机械工程学院	机制215	学科基础课	010540	人机工程学
20231	机械工程学院	设计212	学科基础课	010540	人机工程学
20231	机械工程学院	设计221	专业课	01131304	人机工程学
20231	机械工程学院	设计222	专业课	01131304	人机工程学
20231	机械工程学院	设计223	专业课	01131304	人机工程学
20231	机械工程学院	设计224	专业课	01131304	人机工程学
20231	机械工程学院	IE211	专业课	011720	生产计划与控制
20231	机械工程学院	IE212	专业课	011720	生产计划与控制
20231	机械工程学院	IE213	专业课	011720	生产计划与控制
20231	机械工程学院	IE211	集中实践环节	018450	生产计划与控制课程 设计
20231	机械工程学院	IE212	集中实践环节	018450	生产计划与控制课程 设计
20231	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
20231	机械工程学院	IE201	专业课	011010	生产系统建模与仿真
20231	机械工程学院	IE202	专业课	011010	生产系统建模与仿真
20231	机械工程学院	IE203	专业课	011010	生产系统建模与仿真

20231	机械工程学院	IE201	集中实践环节	018460	生产系统建模与仿真 课程设计
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	测控201	专业课	012640	视觉检测技术
20231	机械工程学院	测控202	专业课	012640	视觉检测技术
20231	机械工程学院	IE201	专业课	010360	数控机床及编程
20231	机械工程学院	IE202	专业课	010360	数控机床及编程
20231	机械工程学院	IE203	专业课	010360	数控机床及编程
20231	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
20231	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
20231	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
20231	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
20231	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
20231	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
20231	机械工程学院	机制201	专业课	010210	先进制造技术
20231	机械工程学院	机制202	专业课	010210	先进制造技术
20231	机械工程学院	机制203	专业课	010210	先进制造技术
20231	机械工程学院	机制204	专业课	010210	先进制造技术
20231	机械工程学院	机制205	专业课	010210	先进制造技术
20231	机械工程学院	机制206	专业课	010210	先进制造技术
20231	机械工程学院	机制Z207	专业课	010210	先进制造技术
20231	机械工程学院	IE211	专业课	010790	现代制造工程
20231	机械工程学院	IE212	专业课	010790	现代制造工程
20231	机械工程学院	IE213	专业课	010790	现代制造工程
20231	机械工程学院	IE211	专业课	011033	项目管理基础
20231	机械工程学院	IE212	专业课	011033	项目管理基础
20231	机械工程学院	IE213	专业课	011033	项目管理基础
20231	机械工程学院	测控211	专业课	012400	虚拟仪器技术
20231	机械工程学院	测控212	专业课	012400	虚拟仪器技术
20231	机械工程学院	测控211	集中实践环节	018670	虚拟仪器技术课程设 计
20231	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
20231	机械工程学院	IE201	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	IE202	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	IE203	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	机制211	专业课	010280	液压与气压传动A

20231	机械工程学院	机制212	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	机制213	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	机制214	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	机制215	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	智能制造211	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	智能制造212	专业课	010280	液压与气压传动A
20231	机械工程学院	IE201	专业课	010031	制造业信息化工程学
20231	机械工程学院	IE202	专业课	010031	制造业信息化工程学
20231	机械工程学院	IE203	专业课	010031	制造业信息化工程学
20231	机械工程学院	测控201	专业课	012430	智能仪器技术
20231	机械工程学院	测控202	专业课	012430	智能仪器技术
20231	机械工程学院	智能制造221	学科基础课	01121502	智能制造导论
20231	机械工程学院	智能制造222	学科基础课	01121502	智能制造导论

教材名称	出版社	编著者	ISBN
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
CATIA实用教程（第3版）	清华大学出版社	李学志, 李若松, 方戈亮等	9787302544548
HyperMesh& HyperView 应用技巧与高级实例	机械工业出版社	王钰栋, 金磊, 洪清泉	9787111395355
有限元法基础	国防工业出版社	李人宪	9787118035629
有限元法基础	国防工业出版社	李人宪	9787118035629
标准化概论（第六版） （高等院校精品课程教材）	中国人民大学出版社	李春田	9787300193274
标准化概论（第六版） （高等院校精品课程教材）	中国人民大学出版社	李春田	9787300193274
标准化概论（第六版） （高等院校精品课程教材）	中国人民大学出版社	李春田	9787300193274
测控技术及仪器专业英语	机械工业出版社	张凤登	9787-1114-8824-8
测控技术及仪器专业英语	机械工业出版社	张凤登	9787-1114-8824-8
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	978-7-5603-8345-3
传感器与检测技术	哈尔滨工业大学出版社	孙海明、时国平	978-7-5603-8345-3
无			
无			
单片机原理及应用	机械工业出版社	徐泳龙	9787040550450

单片机原理及应用	机械工业出版社	徐泳龙	9787040550450
单片机原理及接口技术——基于C51+Proteus仿真(第二版)	西安电子科技大学出版社	屈霞	9787560662916
单片机原理及接口技术——基于C51+Proteus仿真(第二版)	西安电子科技大学出版社	屈霞	9787560662916
工程测试与信号处理	华中科技大学出版社	蔡共宣 林富生	7560938329
无			
无			
无			
工业机器人实操与应用技巧	机械工业出版社	叶晖, 管小清 编著	97871111317425
工业机器人实操与应用技巧	机械工业出版社	叶晖, 管小清 编著	97871111317425
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
互换性与技术测量(第十版)	上海科学技术出版社	甘永立	9787547820056
机电传动控制第五版	华中科技大学出版社	冯清秀	978-7-5609-6818-6
机电传动控制第五版	华中科技大学出版社	冯清秀	978-7-5609-6818-6
机电传动控制第五版	华中科技大学出版社	冯清秀	978-7-5609-6818-6
机电传动控制第五版	华中科技大学出版社	冯清秀	978-7-5609-6818-6
机电传动控制第五版	华中科技大学出版社	冯清秀	978-7-5609-6818-6
机电传动控制 第五版	华中科技大学出版社	冯清秀, 邓星钟	978-7-5609-6818-6
机电传动控制 第五版	华中科技大学出版社	冯清秀, 邓星钟	978-7-5609-6818-6
机电一体化系统设计	华中科技大学出版社	冯浩	9787568021265
机电一体化系统设计	华中科技大学出版社	冯浩	9787568021265
机电一体化系统设计	华中科技大学出版社	冯浩	9787568021265





机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械设计课程设计	哈尔滨工业大学出版社	王连明 宋宝玉	9787560311241
机械优化设计基础	科学出版社	高健	7030078071
机械优化设计基础	科学出版社	高健	7030078071
机械优化设计基础	科学出版社	高健	7030078071
机械优化设计基础	科学出版社	高健	7030078071
机械优化设计基础	科学出版社	高健	7030078071
机械设计（第九版）	高等教育出版社	濮良贵，陈国定， 吴立言	9787040371222
机械设计（第九版）	高等教育出版社	濮良贵，陈国定， 吴立言	9787040371222
机械设计（第九版）	高等教育出版社	濮良贵，陈国定， 吴立言	9787040371222
机械制造技术基础（第2版）	机械工业出版社	于骏一、邹青	9787111131144
机械制造技术基础（第2版）	机械工业出版社	于骏一、邹青	9787111131144
机械制造技术基础（第2版）	机械工业出版社	于骏一、邹青	9787111131144
机械制造技术基础与工艺学课程设计教程	国防工业出版社	于大国 等编著	9787118087642
机械与汽车工程认知实践	合肥工业大学出版社	唐远志	9787565014253
无			
无			
无			
无			
无			
无			
基础工业工程	机械工业出版社	易树平	978-7-111-42829-9
基础工业工程	机械工业出版社	易树平	978-7-111-42829-9
基础工业工程	机械工业出版社	易树平	978-7-111-42829-9
数值计算方法	高等教育出版社	倪勤，王正盛，刘 皞	978-7-04-034837-8

数值计算方法	高等教育出版社	倪勤, 王正盛, 刘 皞	978-7-04-034837-8
简明计算机绘图实训教程	北京邮电大学出 版社	王永泉 金晶	9787-5635-47296
计算机绘图简明教程及上 机指导	自编	工程图学部	自编
简明计算机绘图实训教程	北京邮电大学出 版社	王永泉 金晶	9787-5635-47296
计算机绘图简明教程及上 机指导	自编	工程图学部	自编
简明计算机绘图实训教程	北京邮电大学出 版社	王永泉 金晶	9787-5635-47296
计算机绘图简明教程及上 机指导	自编	工程图学部	自编
简明计算机绘图实训教程	北京邮电大学出 版社	王永泉 金晶	9787-5635-47296
计算机绘图简明教程及上 机指导	自编	工程图学部	自编
钳工实习报告	自编	自编	自编
综合实习报告	自编	自编	自编
数控车实习报告	自编	自编	自编
数控铣实习报告	自编	自编	自编
特种加工报告	自编	自编	自编
车工实习报告	自编	自编	自编
钳工实习报告	自编	自编	自编
综合实习报告	自编	自编	自编
数控车实习报告	自编	自编	自编
数控铣实习报告	自编	自编	自编
特种加工报告	自编	自编	自编
车工实习报告	自编	自编	自编
钳工实习报告	自编	自编	自编
综合实习报告	自编	自编	自编
数控车实习报告	自编	自编	自编
数控铣实习报告	自编	自编	自编
特种加工报告	自编	自编	自编
车工实习报告	自编	自编	自编
钳工实习报告	自编	自编	自编
综合实习报告	自编	自编	自编
数控车实习报告	自编	自编	自编
数控铣实习报告	自编	自编	自编
特种加工报告	自编	自编	自编
车工实习报告	自编	自编	自编
钳工实习报告	自编	自编	自编
综合实习报告	自编	自编	自编
数控车实习报告	自编	自编	自编
数控铣实习报告	自编	自编	自编
特种加工报告	自编	自编	自编
车工实习报告	自编	自编	自编
精密机械设计	电子工业出版社	许贤泽主编	9787121161605
精密机械设计	电子工业出版社	许贤泽主编	9787121161605

精益生产	机械工业出版社	刘树华、鲁建厦	978-7-111-28260-0
精益生产	机械工业出版社	刘树华、鲁建厦	978-7-111-28260-0
精益生产	机械工业出版社	刘树华、鲁建厦	978-7-111-28260-0
无			
无			
机械制造装备设计	华中科技大学出版社	赵雪松等	978-7-5609-5654-1
机械制造装备设计	华中科技大学出版社	赵雪松等	978-7-5609-5654-1
机械制造装备设计	华中科技大学出版社	赵雪松等	978-7-5609-5654-1
机械制造装备设计	华中科技大学出版社	赵雪松等	978-7-5609-5654-1
机械制造装备设计	华中科技大学出版社	赵雪松等	978-7-5609-5654-1
机械制造装备设计	华中科技大学出版社	赵雪松等	978-7-5609-5654-1
人工智能技术及应用	西安电子科技大学出版社	罗晓曙	9787560658902
人工智能技术及应用	西安电子科技大学出版社	罗晓曙	9787560658902
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
人机工程学	西安电子科大	朱序璋	1560607918
生产计划与控制 (第2版)	机械工业出版社	王丽莉	9787111346449
生产计划与控制 (第2版)	机械工业出版社	王丽莉	9787111346449
生产计划与控制 (第2版)	机械工业出版社	王丽莉	9787111346449
无			
无			
无			
Anylogic建模与仿真	中南大学出版社	郭晓鹏, 杨晓宇, 王怡等	9787548739371
Anylogic建模与仿真	中南大学出版社	郭晓鹏, 杨晓宇, 王怡等	9787548739371
Anylogic建模与仿真	中南大学出版社	郭晓鹏, 杨晓宇, 王怡等	9787548739371

无			
无			
无			
工业机器人视觉技术及应用	人民邮电出版社	张明文	9787115533265
工业机器人视觉技术及应用	人民邮电出版社	张明文	9787115533265
数控加工工艺与编程	上海交通大学出版社	金璐玫、孙伟	978-7-313-11308-5
数控加工工艺与编程	上海交通大学出版社	金璐玫、孙伟	978-7-313-11308-5
数控加工工艺与编程	上海交通大学出版社	金璐玫、孙伟	978-7-313-11308-5
无			
无			
无			
无			
无			
无			
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
先进制造技术	机械工业出版社	王隆太	7-111-12261-5
项目管理(第3版)	清华大学出版社	毕星	9787302481287
项目管理(第3版)	清华大学出版社	毕星	9787302481287
项目管理(第3版)	清华大学出版社	毕星	9787302481287
Labview虚拟仪器项目开发与实践	清华大学出版社	杨高科	9787302603238
Labview虚拟仪器项目开发与实践	清华大学出版社	杨高科	9787302603238
无			
无			
液压与气压传动(第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动(第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动(第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动(第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682

液压与气压传动 (第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动 (第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动 (第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动 (第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动 (第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
液压与气压传动 (第	机械工业出版社	左健民 主编	9787111529682
无			
无			
无			
智能仪器 第3版	机械工业出版社	程德福 林君	978-7-111-57413-2
智能仪器 第3版	机械工业出版社	程德福 林君	978-7-111-57413-2
智能制造导论	高等教育出版社	周济 李培根	9787040555950
智能制造导论	高等教育出版社	周济 李培根	9787040555950