

科目代码	科目名称	参考书目
2321	数值分析	《数学分析》，李庆扬等著，华中理工大学出版社
2322	运筹学	《运筹学》（第5版），《运筹学》教材编写组，清华大学出版社，2021.11。
3451	弹性力学	1. 《弹性力学（第三版）》. 吴家龙. 北京：高等教育出版社, 2016。 2. 《弹性力学》. 杨桂通. 北京：高等教育出版社, 2005。
3452	机械优化设计	1. 《机械优化设计（第6版）》，白清顺，孙靖民，梁迎春主编，机械工业出版社，2017年6月。 2. 《机械优化设计》，张翔，陈建能，科学出版社，2017年1月。
3466	高等电路	1. 《电路》（第六版），罗先觉，中国教育出版社，2022年6月出版。 2. 《高等电路》，陈崇源. 武汉大学出版社，1999年1月出版。 3. 《电路原理》（第三版），李华. 机械工业出版社，2018年5月。
3473	土木工程力学基础	1. 《工程力学（材料力学）（第5版）》，北京科技大学、东北大学合编，高等教育出版社。 2. 《工程力学》，单辉祖，谢传锋合编，高等教育出版社。 3. 《工程力学》，蔡路军，张国强合编，华中科技大学出版社。
3474	现代测量数据处理理论	1. 《广义测量平差》，崔希璋等著，武汉大学出版社，2009年。 2. 《全球卫星导航定位系统原理与应用》，徐爱功等著，中国矿业大学出版社，2009年。 3. 《摄影测量学》，徐辛超等著，中国矿业大学出版社，2022年。 4. 《地理信息系统概论》，黄杏元等著，2010年。
3459	高等岩体力学	《高等岩石力学》，刘传孝、马德鹏著，黄河水利出版社，2017年8月，第1版。
3460	胶体与界面化学	1、胶体与界面化学，陈宗淇 王光信 徐桂英编，高等教育出版社，2011.05； 2、胶体与界面化学，赵继华主编，化学工业出版社，2020.02
3465	矿业安全与环保	1. 《矿井灾害防治》，邢玉忠、张俭让主编，中国矿业大学出版社，2017年5月，第2版； 2. 《矿山环境保护》，尹国勋主编，中国矿业大学出版社，2020年12月，第3版。
3464	地质学基础	《普通地质学》，舒良树，地质出版社，2020年12月，第四版。
3475	现代安全工程	1. 《矿井通风与安全》，王德明，中国矿业大学出版社，2009年2月。 2. 《工业通风与除尘》，马中飞，化学工业出版社，2021年9月，第二版。 3. 《安全管理学》，傅贵，科学出版社，2013年12月。 4. 《应急管理概论：理论与实践》，闪淳昌，科学出版社，2020年10月，第二版。
3463	企业管理	1. 《经济学原理（微观经济学分册）》（第8版），曼昆著，梁小民、梁砾译，北京大学出版社，2021.3。 2. 《管理学：原理与方法》，周三多、陈传明、刘子馨、贾良定等编著，复旦大学出版社，2024.8。 3. 《CEO公司治理》（第三版），李维安、牛建波等主编，北京大学出版社，2023.8
3476	现代应急技术与 管理	1. 《应急管理概论：理论与实践》，闪淳昌，科学出版社，2020年10月，第二版。 2. 《应急管理学》，贾进章，中国矿业大学出版社，2022年12月。 3. 《智能应急技术》，李忠，清华大学出版社，2022年11月。