

东华理工大学2025年博士研究生招生参考书目

科目代码及名称	参考书目
2001地质学基础	《地球科学概论》，郭福生主编，科学出版社，2022年出版；《普通地质学》第四版，舒良树主编，地质出版社，2020年
2002岩石力学	《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2013年
2003地球物理信息处理基础	《地球物理信息处理基础》，刘喜武、张远银、孟凡顺，石油工业出版社，2017年
2004水文地质学	《水文地质学基础》（第七版），张人权、梁杏等编著，地质出版社，2018年
2005环境工程概论	《环境工程概论》（第五版），朱蓓丽主编，科学出版社，2023年
2006测绘科学与技术前沿	《测绘学概论》（第三版），宁津生、陈俊勇、李德仁等，武汉大学出版社，2016年
2007粒子物理与原子核物理	《原子核物理》（修订版），卢希庭，原子能出版社，ISBN: 9787502221881，出版时间：2010-06
3001矿床学综合	《矿床学》（第三版），翟裕生，姚书振，蔡克勤主编，北京：地质出版社，2011年；《地球化学》（第一版），韩吟文、马振东主编，北京：地质出版社，2003年
3002矿床学	《矿床学》（第三版），翟裕生，姚书振，蔡克勤主编，北京：地质出版社，2011年
3003矿产资源经济学	《现代矿产资源经济学》崔彬，牛建英，李超峰等编著，中国人民大学出版社，2015年
3004遥感原理与应用	《遥感原理与应用》（第三版），孙家柄主编，武汉大学出版社，2013年
3005数字地质学	《数字地质学》，赵鹏大主编，科学出版社，2023年
3006矿业经济学	《矿业经济学》，陈建宏，古德生主编，中南大学出版社，2007年
3007固体地球物理学基础	《固体地球物理学基础》，傅容珊，刘斌，中国科学技术大学出版社，2009年
3008土力学	《土力学》第2版，李广信，张丙印，于玉贞，清华大学出版社，2016年
3009放射性废物处理与处置	《放射性废物处理与处置》，罗上庚主编，中国环境科学出版社，2007年
3010水文地球化学	《水文地球化学》（第三版），李学礼、孙占学、刘金辉编著，原子能出版社，2010年
3011有色冶金概论	《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年
3012综合化学	《综合化学:无机化学·分析化学·有机化学》（第一版），张祖德等主编，中国科学技术大学出版社，2011年（不含有机化学部分）
3013遥感原理方法与应用	《遥感原理与应用》（第二版），周廷刚，科学出版社，2022年
3014放射化学	《核化学与放射化学》，王祥云，刘元方，北京大学出版社，ISBN: 9787301106273，出版时间：2015-01
3015辐射剂量与防护	《辐射剂量与防护》，霍雷，刘剑利，马永和，电子工业出版社，ISBN: 9787121260292，出版时间：2015-07