

桂林理工大学2024年博士研究生招生考试科目主要参考书

科目代码	科目名称	参考书目
2001	地球科学概论	普通地质学，舒良树，地质出版社，2013；基础地质学教程，钱建平，地质出版社，2014。
3001	矿床学	矿床学（第三版），翟裕生等，地质出版社，2011。
3002	地球物理计算方法	地球物理反演理论，王家映，高等教育出版社，1998。
3003	地理信息技术及其应用	地理信息系统原理与算法，吴立新等，科学出版社，2003。
3004	地球化学	地球化学，张宏飞等，地质出版社，2012。
3005	综合工程地质学	工程地质学基础，唐辉明，化学工业出版社，2008。
2011	材料科学基础	材料科学基础（第二版），张联盟、黄学辉、宋晓岚，武汉理工大学出版社，2008。
3011	高分子化学	高分子化学，潘祖仁，化学工业出版社，2013。
3012	材料分析测试技术	材料研究方法，王培铭、许乾慰，科学出版社，2005。
2021	环境化学	环境化学(第二版)，戴树桂，高等教育出版社，2006。
3021	环境污染控制理论与技术	①水污染控制工程(第四版)，高廷耀，高等教育出版社，2015； ②大气污染控制工程（第三版），郝吉明等编著，2010； ③《固体废物处理与资源化技术》，赵由才主编，同济大学出版社，上海，2015； ④土壤污染形成机理与修复技术，孙铁珩，科学出版社，2005； ⑤Environmental Biotechnology: Principles and Applications, Bruce E. Rittmann & Perry L. McCarty, 清华大学出版社（影印版），2001。
3022	环境工程微生物	环境工程微生物（第三版），周群英，高等教育出版社，2008。
3023	生态学	①高级生态学，田大伦，科学出版社，2008。②恢复生态学，彭少麟等编著，科学出版社，2021。