

太原科技大学2026年硕士研究生专业课（自命题科目）参考书目表

| 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 | 作者、编委会、编写组 | 出版社 |
|------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 331 | 社会工作原理 | 《社会工作概论》 | 王思斌 | 高等教育出版社 |
| 611 | 中共党史党建 | 《中国共产党的一百年》（共四卷） | 中共中央党史和文献研究院著 | 中共党史出版社，2022年6月 |
| 612 | 马克思主义基本原理 | 《马克思主义基本原理》 | 《马克思主义基本原理》编写组 | 高等教育出版社，2023年 |
| | | 《马列主义经典著作导读》 | 艾四林主编 | 北京师范大学出版社，2020年6月 |
| 613 | 宪法学和法理 | 《宪法学》（第二版） | 宪法学编写组 | 高等教育出版社 |
| | | 《法理学》（第二版） | 法理学编写组 | 人民出版社 |
| 614 | 数学分析 | 《数学分析简明教程》（第2版） | 邓东皋，尹小玲 | 高等教育出版 |
| 615 | 中国工艺美术史 | 《中国工艺美术史》 | 田自秉 | 东方出版中心 |
| 616 | 物理化学 | 《物理化学》上、下册（第五版） | 傅献彩，沈文霞，姚天扬，侯文华 | 高等教育出版社，2005年 |
| 437 | 社会工作实务 | 《社会工作实务》（中级） | 全国社会工作者职业水平考试教材编委会 | 中国社会出版社 |
| 812 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》 | 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》编写组 | 高等教育出版社，人民出版社，2023年 |
| | | 《习近平谈治国理政》（第一、二、三、四卷） | | 外文出版社 |
| 813 | 法学综合 | 所有科目的参考教材均选用 马克思主义理论研究和建设工程重点教材 | | 高等教育出版社 |
| 814 | 高等代数 | 《高等代数》（第5版） | 王萼芳，石生明 | 高等教育出版社 |
| 815 | 光学 | 《工程光学》（第4版） | 郁道银主编 | 机械工业出版社 |
| 817 | 材料力学 | 《材料力学》（第6版） | 刘鸿文主编 | 高等教育出版社 |
| 820 | 机械设计基础 | 《机械原理》（第8或9版） | 孙恒 | 高等教育出版社 |
| | | 《机械设计》（第9或10版） | 濮良贵 | 高等教育出版社 |
| 821 | 材料科学基础 | 《金属学与热处理》（第3版） | 崔忠圻，覃耀春 | 机械工业出版社，2020年 |
| 825 | 自动控制理论 | 《自动控制原理》（第七版） | 胡寿松 | 科学出版社 |
| | | 《自动控制理论》 | 王健安等 | 国家开放大学出版社 |
| | | 《现代控制理论基础》（第三版） | 王孝武 | 机械工业出版社 |
| 826 | 信号与系统 | 《信号与系统》（第三版）上、下册 | 郑君里，应启珩，杨为理 | 高等教育出版社出版，2011年 |
| 827 | 电力电子技术 | 《电力电子技术》（第6版） | 刘进军，王兆安 | 机械工业出版社 |
| | | 《电力电子技术学习指导习题集及仿真》 | 裴云庆 | 机械工业出版社 |
| 828 | 数据结构 | 《数据结构教程》（第6版） | 李春葆 | 清华大学出版社 |
| 830 | 新能源技术基础 | 《新能源科学与工程导论》，《储能科学与工程》 | 陈军，张凯 | 科学出版社，2018年 |
| 831 | 交通系统工程与运筹学 | 《交通系统工程》 | 冯树民 | 知识产权出版社，2009年 |
| | | 《运筹学实用教程》（第三版） | 宁宣熙主编 | 科学出版社，2018年 |
| 832 | 环境学概论 | 《环境学概论》（第二版） | 刘培桐主编 | 高等教育出版社 |
| 833 | 安全系统工程 | 《安全系统工程》（第3版） | 张景林主编 | 煤炭工业出版社 |
| | | 《安全系统工程》 | 林柏泉等编 | 中国矿业大学出版社 |
| 834 | 西方经济学 | 《西方经济学》（第5版）（微观、宏观两部分） | 高鸿业 | 中国人民大学出版社 |
| 835 | 管理学 | 《管理学》（第5版） | 周三多 | 高等教育出版社，2018年 |

太原科技大学2026年硕士研究生专业课（自命题科目）参考书目表

| 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 | 作者、编委会、编写组 | 出版社 |
|------|------|----------------------|----------------|---------------|
| 837 | 化工原理 | “十三五”规划教材《化工原理》（第二版） | 郝晓刚 | 科学出版社 |
| | | 《化工原理》上、下册（第三版） | 柴诚敬等 | 高等教育出版社 |
| | | 《化工原理实验》 | 张金利 | 天津大学出版社 |
| | | 《化工原理实验指导》 | 赵晓霞 | 化学工业出版社 |
| 838 | 无机化学 | 《无机化学》上、下册（第四版） | 宋天佑，程鹏，徐佳宁，张丽荣 | 高等教育出版社，2021年 |
| 839 | 命题设计 | | 无 | |