

太原科技大学2025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	宪法学与法理	《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	中国社会科学出版社
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
822	传输原理	《材料加工冶金传输原理》（第2版）	吴树森	机械工业出版社，2019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》	陈军编著	科学出版社
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
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	