

2022-2023学年第一学期交通运输与物流学院研究生教材选用结果公示

序号	教学单位	课程信息			教材信息		
		课程名称	开课层次	课程代码	教材名称(版次)	教材作者(主编)	出版单位
1	交通运输与物流学院	学术素养与研究方法	硕士	S1073001	科学方法导论 (第3版)	张伟刚	科学出版社
2	交通运输与物流学院	现代交通运输系统工程理论与方法	博士	B1075001	Transportation Systems Engineering Models and Application(交通运输系统工程模型与	蒋朝哲	西南交通大学出版社
3	交通运输与物流学院	供应链建模与优化	博士	B1075002	《供应链设计与管理——概念、战略与案例研究》 (第3版)	大卫·辛奇-利维(David Simchi-Levi) 等	中国人民大学出版社
4	交通运输与物流学院	交通数据分析技术与应用	硕士	S1074003	Machine Learning: A Probabilistic	Kevin.P Murphy	MIT出版社
5	交通运输与物流学院	职业道德与工程伦理	硕士	S1073002	工程伦理 (第2版)	李正风、丛杭青、王前	清华大学出版社
6	交通运输与物流学院	道路通行能力理论与应用	硕士	S1075011	道路通行能力理论与案例 (第1版)	马艳丽、张亚平	人民交通出版社
7	交通运输与物流学院	安全科学理论与建模方法	硕士	S1075001	Highway Safety Manual	AASHTO	AASHTO
8	交通运输与物流学院	安全科学理论与建模方法	硕士	S1075001	复杂系统与过程可靠性与安全性	克罗沃克奇	国防工业出版社
9	交通运输与物流学院	安全科学理论与建模方法	硕士	S1075001	Matlab/Simulink 系统建模与仿真	向军	清华大学出版社
10	交通运输与物流学院	人工智能与物流	硕士	S1074006	神经网络与深度学习 (2020年9月第1版第5次印刷)	邱锡鹏	机械工业出版社
11	交通运输与物流学院	公共交通系统基础模型	硕士	S1075010	Public Transportation Systems Principles of System Design, Operations Planning and Real-Time Control (1)	Carlos F.Daganzo and Yanfeng Ouyang	World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd.
12	交通运输与物流学院	数量经济与交通运输经济理	硕士	S1075005	《技术经济学基础》	蒋太才	清华大学出版社
13	交通运输与物流学院	数量经济与交通运输经济理	硕士	S1075005	《交通运输经济》	帅斌	西南交通大学出版社
14	交通运输与物流学院	安全工程技术与应用	硕士	S1075002	《轨道交通人因工程》	郭孜政 史磊 冯果	西南交通大学出版社
15	交通运输与物流学院	安全科学与工程前沿	硕士	S1074001	安全科学与工程导论	崔克清	化学工业出版社
16	交通运输与物流学院	公共交通系统基础模型	硕士	S1075010	Public Transportation Systems Principles of System Design, Operations Planning and Real-Time Control (1)	Carlos F.Daganzo and Yanfeng Ouyang	World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd.
17	交通运输与物流学院	物流系统规划与优化	硕士	S1075008	物流规划原理与方法	张锦	西南交通大学出版社
18	交通运输与物流学院	系统工程前沿交叉课	博士	B1074001	《系统工程》 (2011版)	周华任, 姚泽清, 杨满喜	清华大学出版社
19	交通运输与物流学院	系统科学交叉与前沿	硕士	S1074005	系统工程 (2011版)	周华任、姚泽清、杨满喜	清华大学出版社
20	交通运输与物流学院	系统科学交叉与前沿	硕士	S1074005	交通运输系统工程	彭其渊、蒋朝哲、文超、鲁	西南交通大学出版社
21	交通运输与物流学院	运输组织协同优化理论与方法	博士	B1075004/ B1075005	市场导向动态列车运行图协同编制理论及系统设计	倪少权、张杰、吕苗苗、陈伟	科学出版社

交通运输与物流学院

2022年5月20日