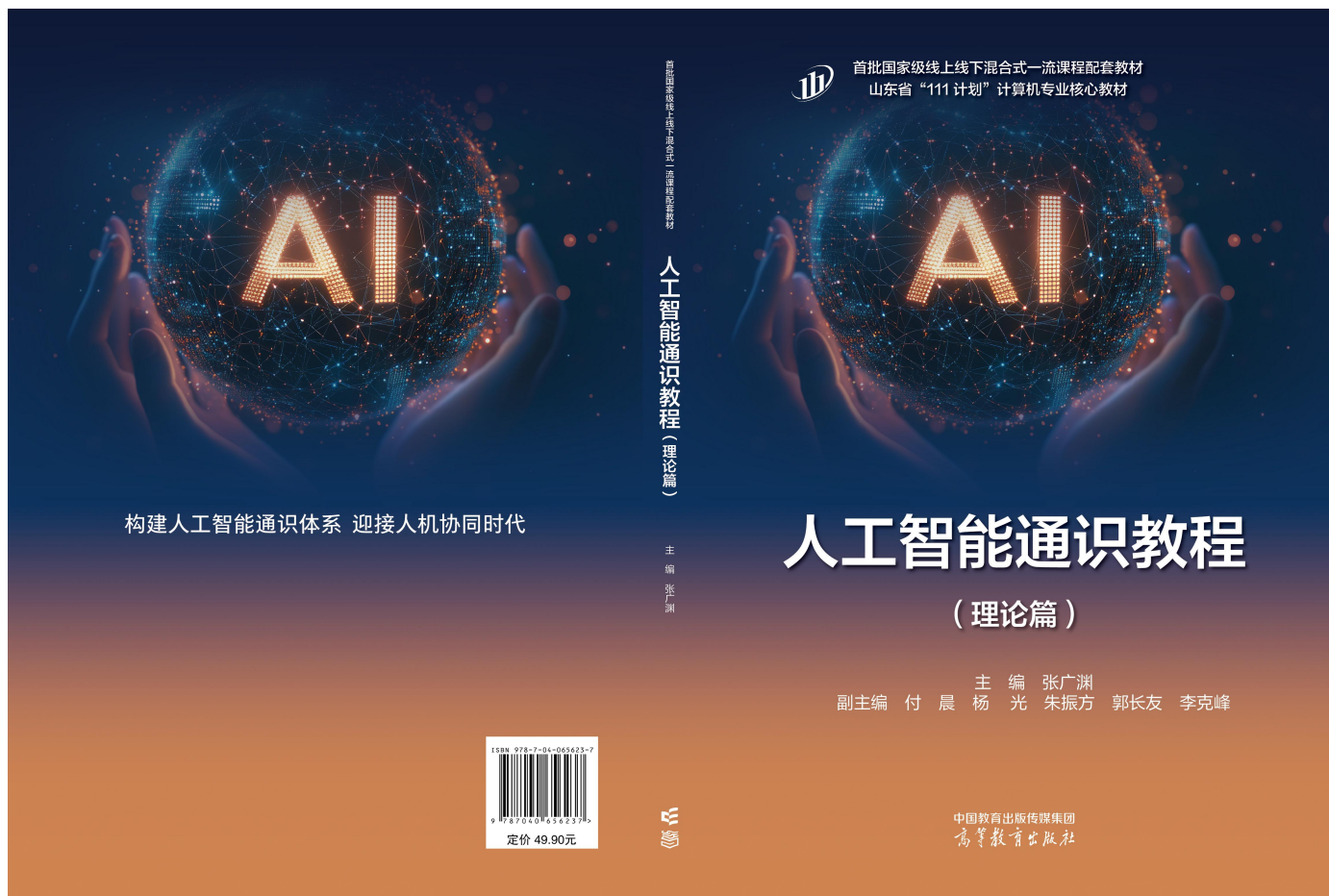




首批国家级线上线下混合式一流课程配套教材
山东省“111计划”计算机专业核心教材

首批国家级线上线下混合式一流课程配套教材

人工智能通识教程（理论篇）

主编 张广渊

构建人工智能通识体系 迎接人机协同时代

人工智能通识教程

（理论篇）

主编 张广渊
副主编 付晨 杨光 朱振方 郭长友 李克峰



定价 49.90元



中国教育出版传媒集团
高等教育出版社



内容提要

本书聚焦人工智能的核心概念与发展脉络,构建完整知识地图。本书共包含 8 章,第 1~3 章系统阐述人工智能的定义、分类和研究范式,详解机器学习、深度学习等关键技术原理;第 4 章重点介绍了人工智能技术中数据的处理和应用;第 5~7 章则介绍了计算机视觉、自然语言处理、智能机器人等前沿应用;第 8 章重点探讨人工智能伦理并展望了人工智能技术未来的发展趋势。

本书配套资源丰富,包括国家级一流课程“人工智能基础”(课程负责人:张广渊,课程平台:智慧树)、PPT、习题等,读者可通过作者邮箱(xdzhanggy@163.com)或高等教育出版社新形态教材网获取。

本书既可作为高等院校非计算机专业的人工智能通识课程教材,也可作为计算机类相关专业的人工智能引论课程教材。

图书在版编目(CIP)数据

人工智能通识教程. 理论篇 / 张广渊主编; 付晨等
副主编. -- 北京: 高等教育出版社, 2025. 8. -- ISBN
978-7-04-065623-7

I. TP18

中国国家版本馆 CIP 数据核字第 2025LZ7379 号

Rengong Zhineng Tongshi Jiaocheng

策划编辑 刘娟

责任编辑 刘娟

封面设计 张志

版式设计 曹鑫怡

责任绘图 邓超

责任校对 刘娟娟

责任印制

出版发行 高等教育出版社
社址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
印刷
开本 787mm×1092mm 1/16
印张 22.5
字数 390 千字
购书热线 010-58581118
咨询电话 400-810-0598

网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.hepmall.com.cn>
<http://www.hepmall.com>
<http://www.hepmall.cn>
版 次 年 月第 1 版
印 次 年 月第 次印刷
定 价 49.90 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 65623-00