

建设精品数字资源 助力科技产教融合

—— 人工智能知识服务平台 ——



信息数字化基础设施建设

2018年习近平总书记在中央经济工作会议上，首次强调“要加快5G商用步伐，加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设”。

新基建以5G、人工智能等重大科技设施为重点，致力于打造数字化、智能化的新型基础设施，运用数字化、智能化技术改造提升传统基础设施。



项目背景 新型工业化

党的二十大报告提出，强调坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国，到 2035 年基本实现新型工业化。

构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。



制造强国

质量强国

航天强国

交通强国

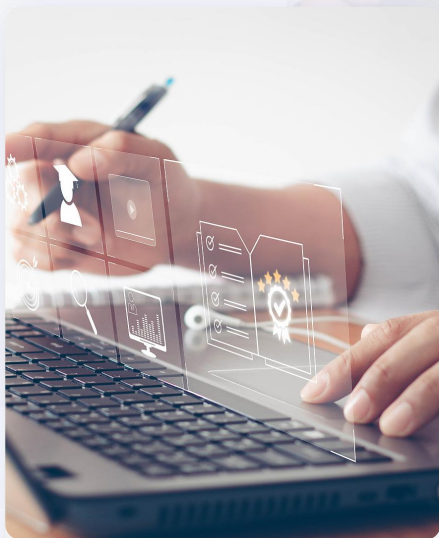
网络强国

数字强国

为高等教育职业教育提供知识支撑 为国家实现创新发展提供人才动力



**智能制造
工程技术人员**



**全媒体
运营师**



**人工智能
训练师**



**虚拟现实
工程技术人员**



**工业互联网
工程技术人员**

AI

大数据

物联网

5G

人工智能工程师人才需求

在智联招聘发布的《2024年二季度人才市场热点快报》中，值得关注的是，汽车行业作为招聘增速较高的行业之一，对人工智能工程师人才需求较高，招聘职位数同比增速21.7%。

随着汽车产业趋于智能化、绿色化发展，行业对人工智能工程师的需求也随之攀升。

根据智联招聘2024年第二季度《中国企业招聘薪酬报告》，人工智能行业仍位居薪酬榜首。以高薪招揽人才，为行业的可持续发展注入人才动能。





人工智能知识服务平台



人邮社发起，以独家教育课程资源为基础，联合多家国家级专业出版机构的相关资源



内容涵盖计算机、智能制造、电子通信等学科方向，以人工智能、大数据、物联网等前沿学科知识的传播为主要特色



汇集近百位顶级学者，囊括国内外前沿、权威、优质的产教融合数字资源，为人工智能领域人才培养提供知识保障

产品特色



人工智能相关学科体系，与高校学科建设相匹配



汇集百位名师，来自MIT，牛津，清华，慕尼黑工业大学等



知识点碎片化
便于深度检索



囊括多部名作
引入国外经典



深耕专业内容
把握技术前沿



视频图书精准
关联深度关联



Total
Resource **资源总量** >>>

资源类型：视频课程、电子书、有声书、产业报告

1700+

专业课程

每年更新200小时

100+

产业报告

每年更新20篇左右

6000+

电子书（含教材）

每年更新1500册

10000+

元数据知识点

碎片化处理



精品课程

截至目前，精品课程共160门，1700小时。其中，人工智能相关课程超过300小时（Python，机器学习，深度学习），互联网技术相关课程超过800小时（后端开发，测试开发）。

课程示例

✓ 动手学深度学习（深度学习，李沐）

✓ 基于深度学习的人脸检测（图像处理）

✓ 机器学习（机器学习，雷明）

✓ 机器学习-决策树（人工智能）

✓ DNN全连接神经网络（人工智能，周北）

✓ 区块链入门及开发指南（大数据）

✓ Python核心技术实战（互联网技术，李宁）

✓ Oxford x DeepMind 自然语言处理（人工智能）

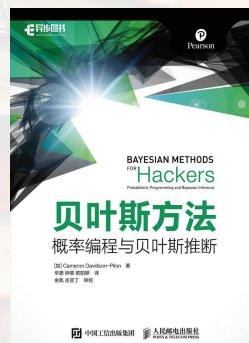
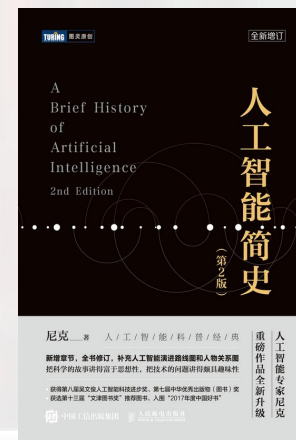
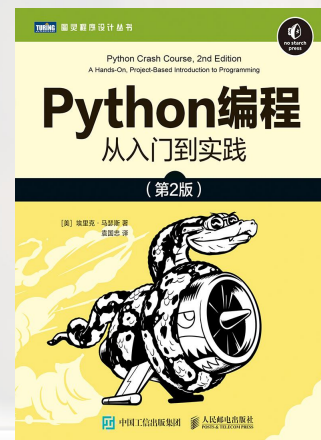
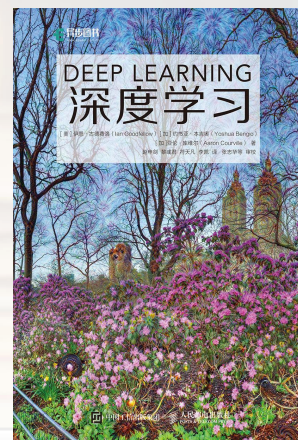
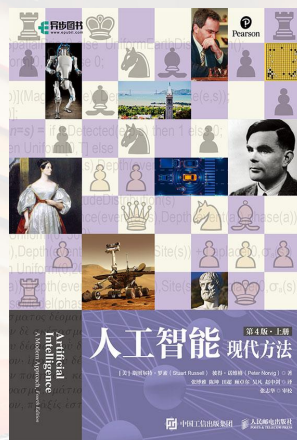
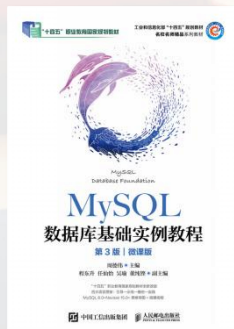
✓ 深度学习与自动驾驶（机器学习，MIT）

✓ Git应用开发详解（互联网技术）

精品图书

6000多册精品图书

人民邮电出版社、电子工业出版社数十年的技术内容积累，涉及计算机、电子、工业现代化、机电、经管、科普、通信、艺术传媒等领域。



产业报告

200+

白皮书

中国信通院自2007年起，持续发布网络安全、先进计算、人工智能、大数据、区块链、量子信息、车联网、数字孪生等领域深度权威分析报告，已累计发布200多本白皮书，总结新兴技术总体发展态势，对新基建领域相关技术的未来发展进行展望与研判，为各界提供参考，对行业和即将从事相关行业的高校学生起到了很好的指引作用。

- 互联网法律白皮书（2023年）
- 全球产业创新生态发展报告（2023年）
- 全球数字经济白皮书（2023年）
- 全球数字治理白皮书（2023年）.pdf
- 数字孪生城市白皮书（2023年）
- 数字乡村发展实践白皮书（2024年）
- 数字政府一体化建设白皮书（2024年）
- 云计算白皮书（2024年）
- 中国5G发展和经济社会影响白皮书（2023年）
- 中国工业互联网发展成效评估报告（2024年）
- 中国工业经济发展形势展望（2023年）
- 中国宽带发展白皮书（2023年）

全部课程 - 产业报告

产业报告

云计算白皮书（2024年）

数据要素白皮书（2022年）

中国综合算力评价白皮书（2023年）

数字政府一体化建设白皮书（2024年）

数字乡村发展实践白皮书（2024年）

中国工业经济发展形势展望（2023年）

全部课程 - 产业报告

产业报告

中国金融科技生态白皮书（2022年）

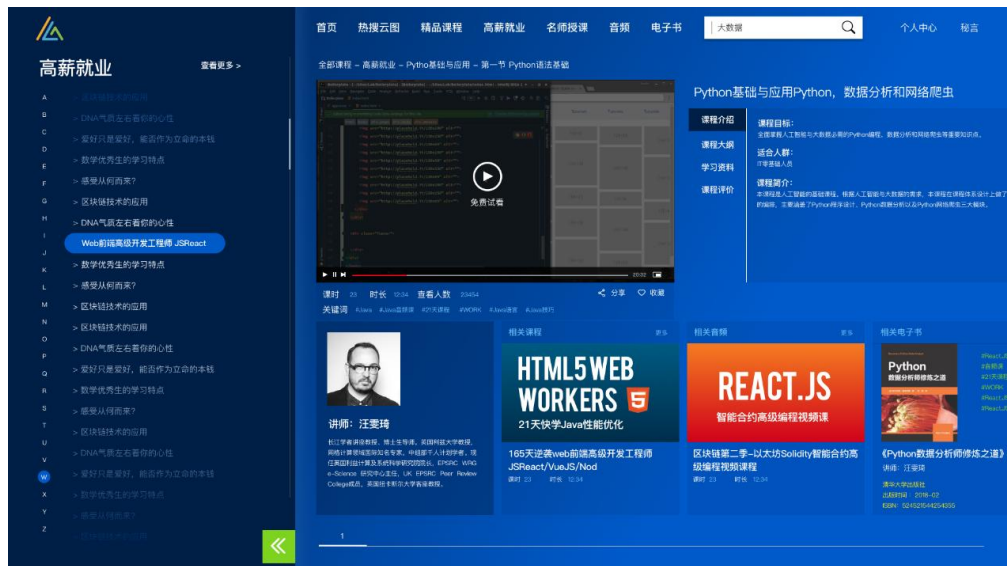
量子信息技术发展与应用研究报告（2023年）

电信业发展白皮书（2023年）——新时代高质量发展

数据要素白皮书（2023年）

中国工业互联网发展成效评估报告（2024年）

中国工业经济发展形势展望（2023年）



高薪就业

1 岗位细分，校招要求

涵盖人工智能、大数据、机器学习等多个就业热门学科门类及校招要求课程

2 贴紧行业，看齐产业

从技术细分领域及岗位细分领域，紧跟发展动向

3 热门岗位，“钱”景可观

算法工程师、架构师、平台研发工程师等



访问方式：PC端访问、小程序访问



师生用户在线阅读，
无需下载客户端软件



实时同步个人
阅读学习数据



校内访问信息产业
知识库，无需登录

感谢聆听

THANK YOU

