

AI Ethics & Responsible Use Guidelines

To ensure fairness, transparency, and accountability in artificial intelligence, follow these principles.

1. Fairness and Non-Discrimination

- Avoid biases in data collection and algorithm design.
- Regularly test AI systems for discriminatory outcomes.
- Provide equal access to AI benefits across different groups.

2. Transparency and Explainability

- Clearly document AI decision-making processes.
- Offer understandable explanations for automated decisions.
- Maintain records of data sources and model updates.

3. Privacy and Data Protection

- Collect only data necessary for AI functions.
- Anonymize sensitive data wherever possible.
- Comply with data protection laws such as GDPR.

4. Accountability and Oversight

- Assign clear responsibility for AI system outcomes.
- Conduct periodic independent audits.
- Implement fail-safe mechanisms and human-in-the-loop checks.

5. Safety and Security

- Protect AI systems against cyberattacks and misuse.
- Validate outputs to prevent harmful actions.
- Monitor performance continuously to detect anomalies.

6. Social and Environmental Responsibility

- Assess environmental impact of AI training and operation.
- Use AI to support sustainable and beneficial social goals.
- Engage stakeholders in dialogue about AI deployment.

By following these guidelines, organizations can build trustworthy AI that serves humanity responsibly.

人工智能伦理与负责任使用指南

为确保人工智能的公平性、透明性和问责制，请遵守以下原则。

1. 公平与非歧视

- 避免数据收集和算法设计中的偏见。
- 定期检测 AI 系统是否存在歧视性结果。
- 让不同群体平等享受 AI 带来的利益。

2. 透明与可解释性

- 清晰记录 AI 决策流程。
- 为自动化决策提供可理解的解释。
- 保存数据来源和模型更新的完整记录。

3. 隐私与数据保护

- 仅收集 AI 运行所需的数据。
- 尽可能匿名化敏感信息。
- 遵守包括 GDPR 在内的数据保护法规。

4. 问责与监督

- 明确 AI 系统结果的责任人。
- 定期接受独立审计。
- 设置安全机制和人工干预程序。

5. 安全与防护

- 防止 AI 系统遭受网络攻击或被滥用。
- 验证输出以避免有害行为。
- 持续监控性能以发现异常。

6. 社会与环境责任

- 评估 AI 开发与运行对环境的影响。
- 利用 AI 支持可持续的社会目标。
- 与利益相关者保持沟通和公开讨论。

通过落实这些指南，可构建值得信赖且负责任的人工智能系统。

कृत्रिम बुद्धिमत्ता में निष्पक्षता, पारदर्शिता और सफाई के बिना हमें इन दिशानिर्देशों का उपयोग नहीं कर सकते।

1

-

-

-

2

-

-

-

3

-

-

-

4

-

-

-

5

-

-

-

6

-

-

-

इन दिशानिर्देशों का उपयोग करना हमें अधिक जवाबदेह और पारदर्शी बनाने में मदद कर सकता है।

Guía de Ética y Uso Responsable de la IA

Para garantizar la equidad, la transparencia y la responsabilidad en la inteligencia artificial, siga estos principios.

1. Equidad y No Discriminación

- Evite sesgos en la recopilación de datos y en el diseño de algoritmos.
- Evalúe periódicamente los sistemas de IA para detectar resultados discriminatorios.
- Asegure el acceso equitativo a los beneficios de la IA.

2. Transparencia y Explicabilidad

- Documente claramente los procesos de toma de decisiones de la IA.
- Proporcione explicaciones comprensibles para las decisiones automatizadas.
- Mantenga registros de las fuentes de datos y de las actualizaciones del modelo.

3. Privacidad y Protección de Datos

- Recopile solo los datos necesarios para las funciones de IA.
- Anonimice los datos sensibles siempre que sea posible.
- Cumpla con las leyes de protección de datos como el GDPR.

4. Responsabilidad y Supervisión

- Asigne una responsabilidad clara por los resultados de los sistemas de IA.
- Realice auditorías independientes periódicas.
- Implemente mecanismos de seguridad y supervisión humana.

5. Seguridad y Protección

- Proteja los sistemas de IA contra ciberataques y usos indebidos.
- Valide las salidas para prevenir acciones dañinas.
- Supervise continuamente el rendimiento para detectar anomalías.

6. Responsabilidad Social y Ambiental

- Evalúe el impacto ambiental del desarrollo y uso de la IA.
- Utilice la IA para apoyar objetivos sostenibles y socialmente beneficiosos.
- Involucre a las partes interesadas en un diálogo abierto.

Estas directrices permiten desarrollar una IA confiable y responsable.

Guide d'Éthique et d'Utilisation Responsable de l'IA

POUR GARANTIR L'ÉQUITÉ, LA TRANSPARENCE ET LA RESPONSABILITÉ DANS L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, SUIVEZ CES

وفر وصولاً متساوياً إلى **فوائِد الحكمة** الاصطناعي لجميع 6

6

