يبدأ تعلم الآلة بجمع بيانات متنوعة ودقيقة، ثم تنظيفها وتقسيمها لمجموعات .ChatGPTيلخص النص آلية عمل تعلم الآلة و تدريب واختبار. يُختار نموذج خوارزمي مناسب (تصنيف، تنبؤ، تجميع)، يُدرّب على بيانات التدريب، ويُختبر على بيانات الاختبار. بعد ذلك، يُستخدم في تطبيقات عملية. يُغطي النص أنواع تعلم الآلة: المُشرف (بيانات مع إجابات)، غير المُشرف (بيانات بدون فيعتمد على معالجة اللغة الطبيعية والتعلم العميق، مروراً بمراحل الفهم ،ChatGPT إجابات)، والمعزز (تجربة ومكافآت). أما (تحليل النص، فهم النوايا، استيعاب السياق) والمعالجة (البحث في المعرفة، التحليل المنطقي، توليد الإجابة، التأكد من الجودة). التعلّم المستمر، التحديثات الدورية، تحسين فهم السياق، توسيع اللغات، التكامل مع أنظمة أخرى، ChatGPT يشمل تطوير الأبحاث، والتفاعل مع البشر.

Summarized by © lakhasly.com