اعتمد البحث على المنهج االتطبيقي التحليلي، حيث تم استعراض حول الهجمات على طبقة ربط البيانات، كما تم تحليل بعض الدراسات التطبيقية التي تستخدم الذكاء الاصطناعي في هذا المجال،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي