تم اعتماد نهج شامل لضمان أداء نموذجي قوي وتقييم دقيق. تضمن ذلك استخدام استراتيجية التحقق المتقاطع الخماسي، حيث قُسِّمت مجموعة البيانات إلى خمس مجموعات فرعية أو طيات. تم تدريب كلٍّ من خطي الأنابيب "أ" و"ب" بشكل مستقل. استخدم كلا خطي الأنابيب كلاً من طبقات التجميع الأقصى وطبقات التجميع ذات الصلة لتقليص حجم بيانات الإدخال والتقاط المعلومات المكانية الأساسية.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي