

هي أداة ملاحية لتحديد الإتجاه بالنسبة إلى قطبي الأرض وتعمل على الحقل المغناطيسي للأرض يعود شرف اختراع البوصلة للمسلمين العرب فقبل اختراعها كان الناس يعتمدون على النجوم وعلى الشمس في معرفة الإتجاهات وأحيانا بسبب العوامل الجوية تتعذر معرفة الإتجاه فكان هذا الاختراع فتحا عظيما أثر بعد ذلك في كل مجالات الحياة.