

آزمون عملی

تاریخ برگزاری: چهارشنبه دوم دی ۱۳۹۴، ساعت ۱۵ الی ۱۸

مجموعه الگوریتم ها:

- جستجوی سطح اول (BFS)
- جستجوی عمق اول (DFS) ، عمق اول با عمق محدود، جستجوی عمق اول با افزایش تدریجی عمق
- جستجوی دو طرفه
- جستجوی هزینه یکنواخت (Uniform cost)
- جستجوی اول بهترین حریصانه
- جستجوی A^*
- جستجوی تپه نوردی
- مسائل گسسته و فضای حالت متناهی
- تعداد کل حالات جستجو شده قابل تنظیم
- جستجوی Simulated Annealing
- با امکان تعیین تابع هدف
- الگوریتم Minimax با هرس آلفا-بتا
- با امکان تعیین توابع مورد نیاز یک بازی
- الگوریتم ژنتیکی
- برای حل مساله بهینه در فضای اعداد حقیقی یک بعدی
- جهش: نویز نرمال، بازترکیبی: میانگین گیری
- اندازه جمعیت، تعداد تکرار، تعداد فرزندان، اندازه سیگما نویز نرمال قابل تنظیم
- تابع هدف قابل تنظیم