MI-SPOL - 9 (MI-PAA)

Trincip genetických algoritmů, význam seletěního Haku pro jejich funkci

honfigueace - jelinec (fendy p) kodování - genotyp, chromosom mnozina hontigueaci -> generace, populace

- unamu operator - mutace , binarus operator - hi rêns

- optimalizaini kriterium - fighress

-> седенение swamus l' v lobalum minimus konvergence - Koršíkémi hvolitní populace

homina

popular

mutace

levizeni

Evolution' programovani - automat

Evolution' programovani - automat

Evolution' programovani - automat Genetický algoritmy - trinarmi rátiz

1. selekce

- odivnena seletimim blakem

> houvergence

- pärik mun rdadnijsi jedinci

3. mutace

- redroj mo'hody
- mahadna inweree juhurho biku
- kobraňují předčasné houvergenci

2. krizem

- symina informaci muzi jedinci
- jednobodoci, choulodoci, unitormui

(+ permulace)

Selehini Alak - pravdípodobnost výběru nejlepšího jedince vysoly blak - nebergies' elegenerace wishy' bluk - pomula' honvergence

· vybér jedinen v dutsi populaci :



DRuleboug vy'běn - vybeneme n publi z náhodných úhlů - něklení můrěme i víchnák

D Univerzalni stochustické prochovaní

- kolnie jaho u rulely - vyberu na'hod ny bod - od holudo bodu n-1 kráh úlud 271/m

- u dou ji hūba madrižovak slubšim (sculing) - jinak hvori elegenerace

D (menajory vyběn - na hodně r jedinců a z nich nejlyší

-> gahuji n bow'l az do naphini populace

- seletini blak ovlivninje seletost burnaji

Rixani populace - upha nahwada

- carleina maturada

- uskálena populace - nabroxení nejslabších

Elikirmus - nejsilnější vedy půviý

penny pocil generaci V honvergence

Relaxare - penalikare a při pristění řípekných rášení

oprava řípekných rášení
rášení makunti : disaster, gen. na hodných potombií, adaptimi mustace