

... Rozsáhlá monografie Evoluční výpočetní techniky – principy a aplikace nezůstává nic dlužna tomu, co slibuje její název. Velmi zdařile prezentuje principy celé řady evolučních algoritmů, jak tradičních, tak i nedávno navržených, diskutuje jejich filosofická východiska i matematické pozadí a podrobně ukazuje aplikace těchto algoritmů při řešení praktických problémů včetně úskalí, se kterými se při aplikacích těchto algoritmů setkáváme. Zkušený autorský kolektiv si vytknul obtížný úkol – přiblížit čtenáři současný stav velmi rozsáhlé oblasti evolučního počítání. Podle mého soudu se tento úkol podařilo úspěšně splnit. Srozumitelnosti výkladu pomáhá i několik stovek velmi kvalitně provedených obrázků a grafů. Knihu lze doporučit široké čtenářské obci, užitečná bude jak zájemcům o první seznámení s touto problematikou, tak postgraduálním studentům, výzkumníkům i odborníkům z firem, kteří hledají vhodný postup pro řešení konkrétních praktických problémů globální optimalizace.