

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Petr Kubásek

Název práce: Výpočetní srovnání hp-adaptivních přístupů

Jméno oponenta: Prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc. Dr.h.c.

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Použité metody:

nestandardní standardní obojí

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii přínos pro praxi přínos pro praxi i teorii bez přínosu nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Práci

doporučuji nedoporučuji

uznat jako diplomovou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření oponenta: Velmi pěkná práce. Bohužel vše je realizováno pouze pro jednorozměrný problém. Je možné stručně charakterizovat, jak by se provádělo h-p zjemnění v případě vícerozměrných eliptických úloh.

Místo, datum, podpis oponenta: Praha, 3. 6. 2008

