

Posudek

vedoucího oponenta

diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Kristýna Kyslerová

Název práce: Generace a anizotropní adaptace hybridních sítí pro numerickou simulaci stlačitelného proudění

Jméno vedoucího/oponenta: doc. RNDr. Vít Dolejší

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/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího/oponenta:

Práci bych vytkl ne příliš důkladná studium adaptivní metody pomocí numerických experimentů a tudíž ne zcela jednoznačné závěry výsledků práce.

Místo, datum, podpis vedoucího/oponenta: 2. 9. 2008