Vyplňovací algoritmy

Tato práce navazuje na principy a myšlenky vyplňovacích algoritmů z mé předchozí bakalářské práce. Hlavní myšlenkou, v návaznosti s předchozí prací je to, že se vyplňovací algoritmy aplikují na konkrétní problémovou doménu, tj. permeabilitu materiálu.

Hlavním úkolem mé bakalářské práce bylo prozkoumat a porovnat různé vyplňovací algoritmy na CT snímcích pórovitého materiálu. V závěru práce jsem porovnal tří různé algoritmy. Tyto algoritmy byly semínkové vyplňování, řádkovo semínkové vyplňování a efektivní řádkovo semínkové vyplňování.

Tato práce by čerpala z předchozích závěrů a poznatků o výše zmíněných algoritmech. Je důležité zmínit, že tato práce pracuje s jazykem Octave