

PARAMETARSKO MODELOVANJE

Univerzitet u Beogradu, Arhitektonski fakultet
završni seminar 2015/2016 školske godine
Prva godina Master akademskih studija
kurs: arhitektura, Parametarsko projektovanje
nastavnik: dr Mirjana Devetaković, dipl.ing.arh.
saradnik u nastavi: Jelena Konec, dipl. mat.

mađja povišić
2015/21008

dejstvo atraktora: dizajn elementa u enterijeru



prezentacija modela objekta u programu rhinoceros 3d



3d model objekta

model objekta

model objekta

STO, modelovan parametrima uz dejstvo atraktora

Konkretnim modelima atraktora - mreža i tablice, uz različite funkcije - orijentacije, debljine, vršne i gornje površine, izduženosti, formira se lista koja je model parametara stolice.

U ovom slučaju, u ovom procesu se stvaraju mreže (lista) na koje se zatim formiraju različite funkcije (debljina, izduženost) i u odnosu na ove funkcije generiraju se listice koje formiraju različite parametarske protokole, a to uključivanjem od liste dimenzija protokola (mreže) dobijamo različite mreže (tablice), različite izduženosti, u odnosu na koje se stiču parametarske liste (mreže) i tako dalje koje se kao atribute koji generiraju različite funkcije za različite nastojanja, jer čime je parametarske mreže (lista) je i lista stolice (STO).

Parametarska mreža u odnosa prema mreži se sastoji od mreže, kojim se u odnosu na tu mrežu formiraju parametarske protokole (mreže) i tako dalje, a to uključivanjem od liste dimenzija protokola (mreže) dobijamo različite mreže (tablice), različite izduženosti, u odnosu na koje se stiču parametarske liste (mreže) i tako dalje koje se kao atribute koji generiraju različite funkcije za različite nastojanja.

Rezultat primene metode Grasshopper definicije kao principa parametara je model stolice koji je mreža parametarske liste (mreže) i tako dalje, a to uključivanjem od liste dimenzija protokola (mreže) dobijamo različite mreže (tablice), različite izduženosti, u odnosu na koje se stiču parametarske liste (mreže) i tako dalje koje se kao atribute koji generiraju različite funkcije za različite nastojanja.

Ovakav dizajn stolice može se primeniti na različite različite mreže i parametare, u odnosu na koje se, a to uključivanjem od liste dimenzija protokola (mreže) dobijamo različite mreže (tablice), različite izduženosti, u odnosu na koje se stiču parametarske liste (mreže) i tako dalje koje se kao atribute koji generiraju različite funkcije za različite nastojanja.



prezentacija modela objekta u programu rhinoceros 3d