

REPORT



제 목 : 멀티미디어시스템 #4

과 목 명 : 멀티미디어시스템

담당교수 : 박 규 식 교수님

이 름 : 박 민 혁

학 번 : 32151671

제 출 일 : 2020.05.19



단국대학교
Dankook University

◎ Summary more about fractal theory

- 어떤 물체나 형태의 전체구조 혹은 일부 구조가 그 물체 혹은 형태 내부에서 끊임없이 반복되는 구조를 가질 때 그 물체를 프렉탈 구조를 가지고 있다 말함.

(몇 번을 반복해서 확대를 하더라도 전체와 비슷한 구조가 계속 반복되는 구조를 가진 물체)

◎ 무료 프렉탈 소프트웨어에서 프렉탈 만들기 (Ultra Fractal 프로그램 사용)

(Degree(Re) : 6, Degree(Im) : 0, Root(Re) : 9, Root(Im) : 10, Maximum Iterations : 200)

- 같은 고리모양의 패턴을 반복해서 이어나가는 구조의 프렉탈입니다.

