

1 Geo Representation

- [y2023p7q7 \(a\)](#)
- [y2022p7q6 \(a,b\)](#)

2-3 Differential Geometry (Discrete)

- [y2023p7q7 \(b,c,d\)](#)
- [y2022p7q7 \(c\)](#)
- [y2021p7q6 \(a,b,c\)](#)

Ref: [CMU DDG](#)

4-5 Animation, Quaternion

- [y2023p7q8 \(b,c\)](#)
- [y2022p7q6 \(c\)](#)
- [y2021p7q6 \(d\)](#)

6-7 Rendering Equation

- [y2023p7q8 \(a\)](#)
- [y2022p7q7 \(a,b\)](#)
- [y2021p7q7 \(a\)](#)

8 Inverse, Surface Area Form

- [y2021p7q7 \(b,c\)](#)