```
                    ┌─────────────────────────┐
                    │       chapter 1         │
                    │     Introduction        │
                    └─────────────────────────┘
              ┌──────────────┴──────────────┐
  ┌───────────────────────┐    ┌───────────────────────┐
  │      chapter 2        │    │      chapter 3        │
  │ Multiscale Modeling   │    │  Machine Learning     │
  └───────────────────────┘    └───────────────────────┘
              └──────────────┬──────────────┘
                    ┌─────────────────────────┐
                    │       chapter 4         │
                    │     Deep-backmap        │
                    └─────────────────────────┘
```

chapter 5	chapter 6	chapter 7	chapter 8
Performance and Transferability	**Backmapping as a Quality Measure for CG Models**	**Morphing of Local Statistiks**	**Temporal Coherent Backmapping**

```
                    ┌─────────────────────────┐
                    │       chapter 9         │
                    │      Conclusion         │
                    └─────────────────────────┘
```