```
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│            Feature based CAD model                │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                        │
                        ▼
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│  Defeaturing based on sheet metal feature taxonomy │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                        │
                        ▼
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│      Defeaturing based on geometric reasoning      │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                        │
                        ▼
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│   Defeaturing based on making features dormant     │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                        │
                        ▼
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│             Defeatured CAD model                  │
└─────────────────────────────────────────────────┘
```