```
┌─────────────────────────────────┐
│  Filter strain (rate) time series │
└─────────────────────────────────┘
                │
                ▼
┌─────────────────────────────────┐
│  Define L and slowness range     │
└─────────────────────────────────┘
                │
                ▼
┌─────────────────────────────────┐
│  Apply slant-stack               │
│  using 2L+1 traces               │
└─────────────────────────────────┘
                │
                ▼
┌─────────────────────────────────┐
│  Determine slowness time         │
│  series based on maximum         │
│  semblance                       │
└─────────────────────────────────┘
                │
                ▼
┌─────────────────────────────────┐
│  Apply moving average and        │
│  determine slowness sign         │
└─────────────────────────────────┘
                │
                ▼
┌─────────────────────────────────┐
│  Convert strain (rate) to        │
│  velocities (accelerations) via  │
│  Eq. (1)                         │
└─────────────────────────────────┘
                │
                ▼
┌─────────────────────────────────┐
│  Filter velocity (acceleration)  │
│  time series                     │
└─────────────────────────────────┘
```