

Documentation

User's Guide

- [Introducing OpenSim](#)
- [Installation Guide](#)
- [Graphical User Interface](#)
- [Loading and Saving Models and Motion Data](#)
- [Navigator Window](#)
- [Coordinates Window](#)
- [Snapshots and Movies](#)
- [Model Editing](#)
- [Excitation Editor](#)
- [Plotting](#)
- [Overview of OpenSim Workflows](#)
- [Preparing Your Data](#)
- [Scaling](#)
- [Inverse Kinematics](#)
- [IMU Placer](#)
- [IMU Inverse Kinematics](#)
- [Inverse Dynamics](#)
- [Static Optimization](#)
- [Forward Dynamics](#)
- [Residual Reduction Algorithm](#)
- [Computed Muscle Control](#)
- [Analyses](#)
- [Induced Acceleration Analysis](#)
- [Joint Reactions Analysis](#)
- [Probes](#)
- [OpenSim Models](#)
- [Command Line Utilities](#)
- [Video Gallery](#)

Scripting and Development

- [Introduction to the OpenSim API](#)
- [Scripting](#)
- [Guide to Using Doxygen](#)
- [Developer's Guide](#)

Developer Pages

Theory and Publications

- [General Modeling and Simulation Publications](#)
- [Dynamics Theory](#)
- [RRA and CMC Theory and Publications](#)
- [Muscle Model Theory and Publications](#)

Doxygen

Access the older [OpenSim 3.x documentation](#)
or [OpenSim 2.4 Documentation](#)