

# 目录

第 1 章	产品自述 . . . . .	1
	安装 Autodesk Navisworks . . . . .	1
	客户参与计划 . . . . .	1
	产品说明 . . . . .	3
	Autodesk Navisworks Freedom 2012 . . . . .	3
	资源 . . . . .	3
	Autodesk Navisworks Manage 2012 中的已知问题 . . . . .	4
	鸣谢 . . . . .	4
	Copyrights and Trademarks . . . . .	5



# 产品自述



## 安装 Autodesk Navisworks

如果以前安装了 Autodesk Navisworks Manage 2012 的任何测试版本，则必须完全卸载这些预发布版本，才可安装零售版本。

## 客户参与计划

在使用 Autodesk Navisworks Manage 2012 的第一周中，将显示一个新窗口，邀请您加入客户参与计划 (CIP)。加入该计划后，Autodesk Navisworks 将向 Autodesk 发送与使用该应用程序相关的匿名数据。

我们强烈建议您参与该计划，并保证不会为您的隐私带来风险。希望您通过该计划帮助我们改进产品。

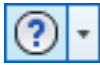
### CIP 跟踪什么？

- 运行该软件的分钟数。
- 由于可靠性问题而结束的会话数。
- 触发的菜单操作。
- 导入/导出操作（包括使用的文件扩展名）。
- 载入或导入后的场景统计信息（对象、面、顶点等的数量）。
- 计算机配置（分辨率、硬盘）。
- 安装的其他 Autodesk 产品。
- 与 Autodesk Navisworks 一起安装的插件 (DLL)。

## CIP 不跟踪什么？

- CIP 不跟踪与用户相关的任何信息。
- 也不跟踪 Autodesk 产品之外的信息。

## 启用或禁用 CIP 的步骤

- 1 运行 Autodesk Navisworks。
- 2 在信息中心工具栏上，单击“帮助”按钮  右侧的下拉箭头。
- 3 单击“客户参与计划”。
- 4 在“Autodesk 客户参与计划”对话框中，选择以开始或停止参与。

5 单击“确定”。

## 产品说明

### 支持的文件格式和应用程序

有关支持的文件格式和应用程序的最新列表，请访问 [Autodesk Navisworks 产品中心](#)。

## Autodesk Navisworks Freedom 2012

适用于 Autodesk Navisworks NWD 文件和 Autodesk DWF 文件的免费查看器，Autodesk Navisworks Freedom 2012 可供那些没有设计软件或专业技巧但需要浏览项目模型的用户使用。

Autodesk Navisworks**Freedom** 使所有项目相关者均能查看整体项目视图，有助于加强沟通和协作。使用 Autodesk Navisworks**Manage** 或 Autodesk Navisworks**Simulate** 软件，可以将建筑信息模型 (BIM)、数字化样机 (DP) 和化工装置设计应用中创建的多学科模型合并成一个集成的项目模型，并发布为 NWD 格式。在发布的文件中，可访问模型层次、对象特性和嵌入审阅数据（包括视点、动画、红线批注和注释）。

单击此处[安装 Freedom](#)。

## 资源

- Autodesk Navisworks 附带有许多样例模型，这些模型安装在 样例 目录（位于 Autodesk Navisworks Manage 2012 安装目录内）中。
- Autodesk Navisworks 有一个可供开发人员自定义产品的强大 API（应用程序编程接口）。API 文档和示例文件安装在 API 目录（位于 Autodesk Navisworks Manage 2012 安装目录内）中。
- Autodesk Navisworks 支持将 ArchVision 的 RPC 与 Presenter 工具一起使用，并提供了许多样例 RPC 文件。样例 RPC 安装在 Presenter\lads\layla\_data\textures\RPC 目录（位于 Autodesk Navisworks Manage 2012 安装目录内）中。

- Autodesk Navisworks 支持通过使用高动态范围图像 (HDRI) 实现基于图像的照明效果。LightWorks User 站点为 HDR 图像用户提供了许多资源：

访问 [LightWork Design HDRI 资源](#)

访问 [LightWork Design HDRI Starter Collection](#)

## Autodesk Navisworks Manage 2012 中的已知问题

有关 Autodesk Navisworks Manage 2012 中尚未解决的问题的最新列表，请访问 Autodesk Navisworks 网站 <http://www.autodesk.com.cn/navisworks>。

## 鸣谢

Autodesk 对 Autodesk Navisworks 模型示例的下列提供方表示诚挚的谢意：

- National Ice Centre 模型，由英国诺丁汉市的诺丁汉市政厅设计与房地产服务部门提供。
- Scorpion TKX890 Snowmobile 模型，由美国密歇根州马尼斯蒂的 Scorpion Recreational Products, L.L.C. 提供。
- City of Bath 模型，由英国巴斯大学高级建筑学研究中心提供。
- Gatehouse 模型，由 Taylor Woodrow 公司（地址：Taywood House, 345 Ruislip Road, Southall UB1 2QX, England）的 David Kerr 博士提供。
- Eircom Park 模型，由 HBG Construction Ltd.（地址：Merit House, Colindale, London NW9 5AF, England）提供。建筑师：RHWL Partnership（地址：77 Endell St. London WC2H 9DZ, England）。客户：IMG Ireland（地址：5 Clare St. Dublin 2 Ireland）。
- KLM 模型，由 Laing Ltd（地址：Maxted House, 13 Maxted Road, Hemel Hempstead HP2 7DX, England）提供。

# Copyrights and Trademarks

©2011 Autodesk, Inc. All Rights Reserved. Except as otherwise permitted by Autodesk, Inc., this publication, or parts thereof, may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose.

Certain materials included in this publication are reprinted with the permission of the copyright holder.

## Trademarks

The following are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and other countries: 3DEC (design/logo), 3December, 3December.com, 3ds Max, Algor, Alias, Alias (swirl design/logo), AliasStudio, Alias|Wavefront (design/logo), ATC, AUGI, AutoCAD, AutoCAD Learning Assistance, AutoCAD LT, AutoCAD Simulator, AutoCAD SQL Extension, AutoCAD SQL Interface, Autodesk, Autodesk Envision, Autodesk Intent, Autodesk Inventor, Autodesk Map, Autodesk MapGuide, Autodesk Streamline, AutoLISP, AutoSnap, AutoSketch, AutoTrack, Backburner, Backdraft, Built with ObjectARX (logo), Burn, Buzzsaw, CAiCE, Civil 3D, Cleaner, Cleaner Central, ClearScale, Colour Warper, Combustion, Communication Specification, Constructware, Content Explorer, Dancing Baby (image), DesignCenter, Design Doctor, Designer's Toolkit, DesignKids, DesignProf, DesignServer, DesignStudio, Design Web Format, Discreet, DWF, DWG, DWG (logo), DWG Extreme, DWG TrueConvert, DWG TrueView, DXF, Ecotect, Exposure, Extending the Design Team, Face Robot, FBX, Fempro, Fire, Flame, Flare, Flint, FMDesktop, Freewheel, GDX Driver, Green Building Studio, Heads-up Design, Heidi, HumanIK, IDEA Server, i-drop, ImageModeler, iMOUT, Incinerator, Inferno, Inventor, Inventor LT, Kaydara, Kaydara (design/logo), Kynapse, Kynogon, LandXplorer, Lustre, MatchMover, Maya, Mechanical Desktop, Moldflow, Moonbox, MotionBuilder, Movimento, MPA, MPA (design/logo), Moldflow Plastics Advisers, MPI, Moldflow Plastics Insight, MPX, MPX (design/logo), Moldflow Plastics Xpert, Mudbox, Multi-Master Editing, Navisworks, ObjectARX, ObjectDBX, Open Reality, Opticore, Opticore Opus, Pipeplus, PolarSnap, PortfolioWall, Powered with Autodesk Technology, Productstream, ProjectPoint, ProMaterials, RasterDWG, RealDWG, Real-time Roto, Recognize, Render Queue, Retimer, Reveal, Revit, Showcase, ShowMotion, SketchBook, Smoke, Softimage, Softimage|XSI (design/logo), Sparks, SteeringWheels, Stitcher, Stone, StudioTools, ToolClip, Topobase, Toxik, TrustedDWG, ViewCube, Visual, Visual LISP, Volo, Vtour, Wire, Wiretap, WiretapCentral, XSI, and XSI (design/logo).

LightWorks, the LightWorks logo, LWA and LWA-Enabled are registered trademarks of LightWork Design Ltd. The LWA-Enabled logo, Interactive

Image Regeneration, IIR, A-Cubed, Feature-Following Anti-Aliasing and FFAA are all trademarks of LightWork Design Ltd. All other trademarks, images and logos remain the property of their respective owners. Copyright of LightWork Design Ltd. 1990-2007, 2008.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

**Disclaimer**

THIS PUBLICATION AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS MADE AVAILABLE BY AUTODESK, INC. "AS IS." AUTODESK, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE REGARDING THESE MATERIALS.

This Help file was last updated on 11 April 2011.