

# Global Sim 全球仿真应用技能资源库介绍

## 一. 产品信息

### 1. 产品名称

英文：Global Sim

中文：全球仿真应用技能资源库

### 2. 产品简介

“Global Sim 全球仿真应用技能资源库”已覆盖专业学科、行业背景和软件工具几大类，包括商业软件、专业工具、国产自研等 250+款软件、70+学科门类、50+细分行业方向、20+核心技术，设计仿真视频课程 1000 余套，与现有设计仿真技术发展体系相结合，突出“实用性”、“创新性”、“专业性”的特点。

为机械、电气、土木、化工、信息工程、车辆工程、能源材料等仿真相关专业的老师、学生提供量身定制的专业学习课程平台，提供学习发展路线引导，通过仿真课程的学习赋能中国企业的仿真应用及高校仿真相关专业，助力仿真驱动国内高端产业研发的进行及仿真行业的普及。同时，平台结合行业特点可以了解相关全国大赛、行业活动、行业在线直播讲座。

## 二. 产品使用

### 1. 登录系统

在浏览器（谷歌（建议）、火狐、IE（11.0.9以上）及其他基于IE内核的浏览器，输入网址（网址见图书馆官网-试用资源或图书馆其他公示途径，校园网IP内自动跳转）

The screenshot shows the 'Global Simulation Learning Platform' website. At the top, there's a navigation bar with '首页', '课堂', '行业解读', '在线讲座', and '问答'. A search bar is also present. The main banner features the text 'TECHNOLOGY CREATES THE FUTURE' and '科技赋能 共创未来'. Below this, the page is divided into three main columns: '课堂知识', '资源库', and '行业解读'. The '资源库' (Resource Library) section is the largest and contains a grid of course cards. Each card has a title, a brief description, and a duration. For example, one card is for 'UG NX从入门到精通数控编程合集132讲: 从 0 掌握编程应用...', another for 'ANSYS Icepak PCB板级热仿真——为热设计、电子工程师...', and another for 'CAD 2018入门到精通'. Below the course cards, there are sections for '在线讲座' (Live Lectures) and '行业解读' (Industry Insights). The '在线讲座' section lists upcoming seminars with titles like '山东大学李利平教授: 工程岩体渗流实变力学问题与数值...', '热门话题: 硕士毕业论文仿真做不出来怎么办?', and '2022风电仿真学习月 (五): 海中风电塔筒抗屈分析及CFRP加固应用'. Each lecture card includes a registration button labeled '预约报名'. The '行业解读' section on the right contains articles such as '中国南玻集团安徽南玻新能源材料...' and '我们到底需要怎样的动力电池Pack...'. On the left side, there are filters for '软件' (Software) and '专业' (Specialty). The '软件' filters include Ansys, Altair, Dassault, and TIASCA. The '专业' filters include '多学科', '其他学科', '设计', '结构', '流体', '电磁', '行业', '工业设备', '航空航天与国防', '能源', '车辆', '土木建筑', '消费科技', '生命科学', '工艺', and '其他'.

## 2. 课程资源

首页显示为精品课程推荐，首页上方【课堂】为全部课程，可点击对应课程-立即学习（查看简介、目录等信息）。

### 3. 在线讲座（直播）

首页显示为近期推荐，首页上方【在线讲座】为全部内容，可点击对应内容-预约报名/查看回放进行观看。

演示大学 仿真学习平台

首页 课堂 行业解读 **在线讲座** 问答 请输入关键词 切换账号登录

#### 在线讲座

更多>

山东大学李利平教授: 工程岩体渗流灾变力学问题与数值-虚拟混合仿真...

2022-10-12 19:00:00  
报名人数: 0

[预约报名](#)

热门话题: 硕士毕业论文仿真做不出来怎么办?

2022-10-15 19:00:00  
报名人数: 0

[预约报名](#)

2022风电仿真学习月(五): 海中风电塔抗震分析及CFRP加固应用

2022-10-08 20:00:00  
报名人数: 0

[预约报名](#)

从零开始学 STAR-CCM+ 仿真与应用

2022-10-22 19:30:00  
报名人数: 0

[预约报名](#)

自学仿真第一课(二): Abaqus 分析之美与学习之路

2022-10-13 19:20:00  
报名人数: 0

[预约报名](#)

自学仿真第一课(二): 怎样更快的上手Fluent (胡坤老师主...)

2022-10-10 19:30:00  
报名人数: 0

[预约报名](#)

演示大学 仿真学习平台

首页 课堂 行业解读 **在线讲座** 问答 请输入关键词 切换账号登录

#### 报名中

山东大学李利平教授: 工程岩体渗流灾变力学问题与数值-虚拟混合仿真...

开课  
报名人数: 0

[预约报名](#)

热门话题: 硕士毕业论文仿真做不出来怎么办?

开课  
报名人数: 0

[预约报名](#)

2022风电仿真学习月(五): 海中风电塔抗震分析及CFRP加固应用

开课  
报名人数: 0

[预约报名](#)

从零开始学 STAR-CCM+ 仿真与应用

开课  
报名人数: 0

[预约报名](#)

[上一页](#) | [1](#) | [2](#) | [下一页](#) | 列表 | [1](#) | 页 | [确定](#)

#### 直播结束

线上研讨会: RP Resonator Z型谐振腔设计

报名人数: 0

[查看回放](#)

第一期: MatDEM软件应用与用户答疑

报名人数: 0

[查看回放](#)

2022风力发电仿真学习月(四): 风电机组载荷计算及工程实践

报名人数: 0

[查看回放](#)

2022 Fluidyn在通风扩散、火灾及爆炸仿真的应用案例分享会

报名人数: 0

[查看回放](#)

[上一页](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | ... | [106](#) | [下一页](#) | 列表 | [1](#) | 页 | [确定](#)

## 4. 行业解读（相关文章、案例）

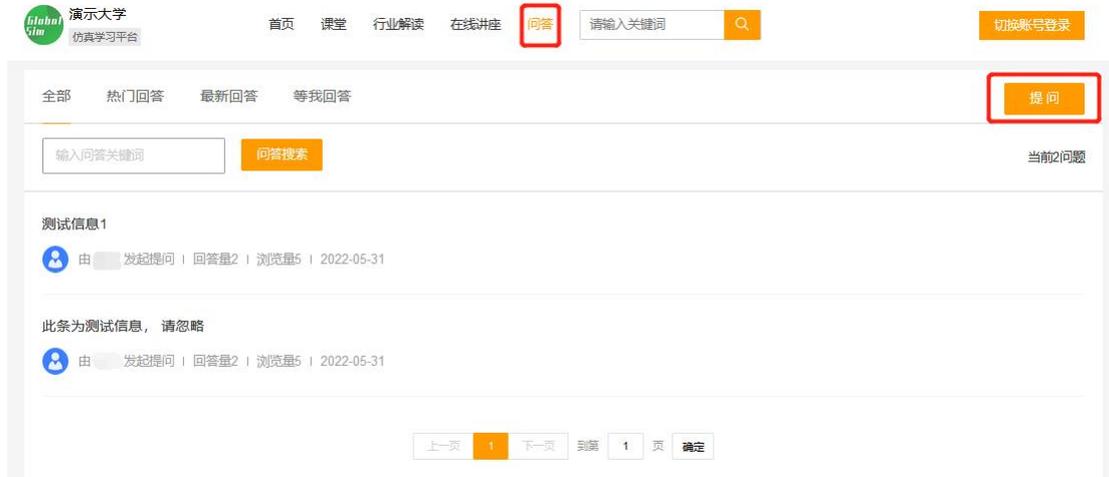
首页显示为文章推荐，首页上方【行业解读】为全部内容，可点击查看对应文章。

The screenshot shows the 'Global Sim' website interface. At the top, there is a navigation bar with '行业解读' (Industry Interpretation) highlighted. Below the navigation bar, the page is divided into several sections: '课堂知识' (Classroom Knowledge) on the left, '资源库' (Resource Library) in the center, and '行业解读' (Industry Interpretation) on the right. The '行业解读' section is highlighted with a red box and contains several articles, including '中国南玻集团安徽南玻新能源材料...' and '我们到底需要怎样的动力电池Pack...'. The '资源库' section contains various course cards for software like UG NX, ANSYS Icepak, and AutoCAD. The sidebar on the left provides filters for software (Ansys, Altair, etc.) and industries (Industrial Equipment, Aerospace, etc.).

This screenshot shows the 'Industry Interpretation' section of the website with a filter menu. The filter menu includes categories for '软件' (Software), '专业' (Professional), and '行业' (Industry). Below the filter menu, there is a list of articles. The first article, '中国南玻集团安徽南玻新能源材料科技有限公司2022届校园招聘简章', is highlighted with a red box. The article includes a logo for '南玻集团' (Nanbo Group) and a brief description of the company. Other articles visible include 'Workbench开发指南：自定义工具栏' and '增材专栏 | 多尺度算法增材点阵结构分析软件Lattice Simulation应用概述'. Each article has a '免费' (Free) tag.

## 5. 问答

首页上方点击【问答】进入页面，可以进行提问，并由专家（或其他用户）解答。



## 三. 部分使用案例

已有 200+家高校使用 Global Sim（北京理工大学、天津大学、南开大学、兰州大学、中国矿业大学、广东工业大学等），打造科研学习型组织，积累设计仿真知识经验，结合高校理论基础，匹配实战、实践、创新课程，赋能高校设计仿真教育体系。