

# 前言：信息可视化技术与设计

## 信息可视化

曹楠（教授）

<https://idvxlabs.com>

同济大学

# 课程大纲

数据可视化简介及案例分析	8:00 - 8:45	曹楠
数据及数据分析基础	8:55 - 9:40	曹楠
可视化的基本设计准则	10:00 - 10:45	曹楠
	10:55 - 11:40	
可视化中的交互及动画技术	13:30 - 14:15	曹楠
数据新闻与可视化叙事	14:25 - 15:10	蓝星宇
可视化叙事中的情感表达	15:30 - 16:15	蓝星宇
数据可视化中的配饰设计	16:25 - 17:10	陈晴

# 课程大纲

可视叙事中的叙事结构	8:00 - 8:45	石洋
可视叙事中的动画设计	9:00 - 9:45	石洋
可视化设计的评估方法	10:00 - 10:45	石洋
面向多维度数据的可视化技术	10:55 - 11:40	曹楠
面向树与图的可视化技术	13:30 - 14:15	曹楠
叙事可视化编程及创作	14:25 - 15:10	史丹青
可视化设计创作工坊	15:30 - 16:15	史丹青、蓝星宇、吴妍秋、曹楠
	16:25 - 17:10	

共计 16个 学时

# 考核方法

## Narrative Chart

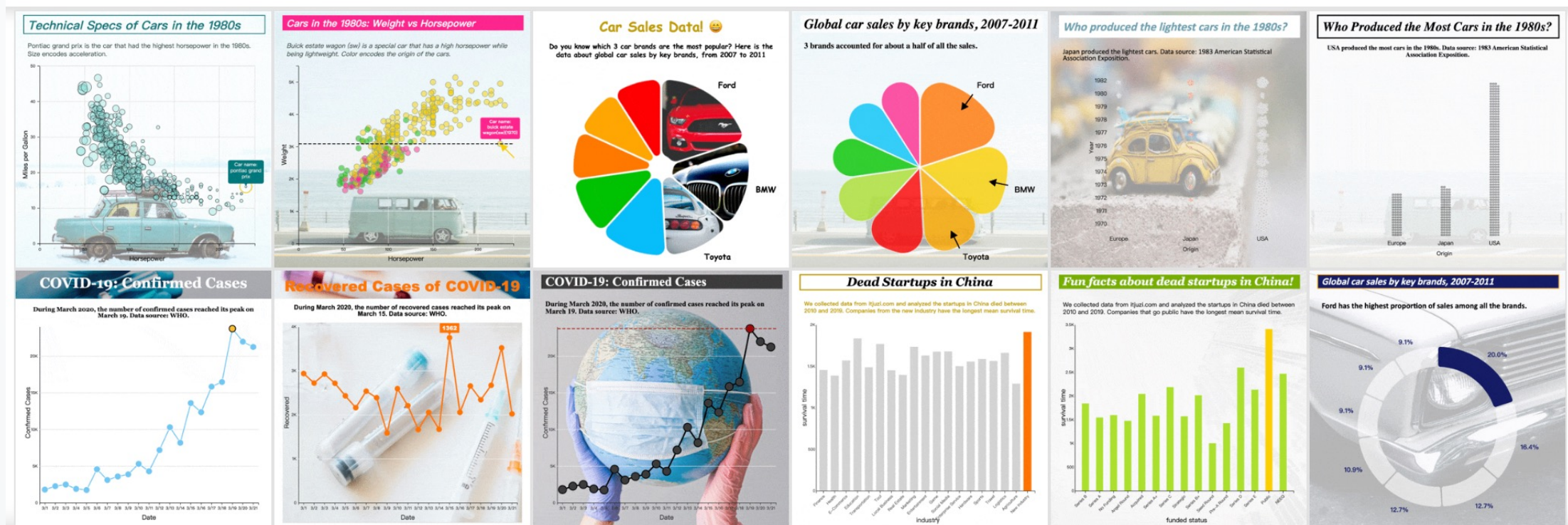
Home

Documentation

Gallery

GitHub

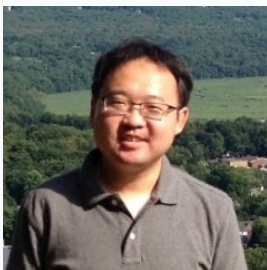
About



使用“纳图”设计一个具有主题的可视化信息图的作品

<https://narchart.github.io/>

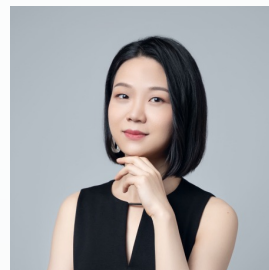
# 授课团队



曹楠教授



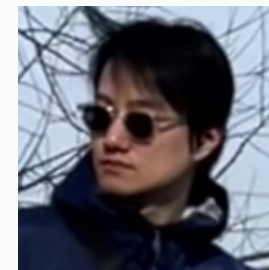
石洋副教授



陈晴助理教授



蓝星宇博士生



史丹青博士生

同济大学智能大数据可视化实验室



## 智能大数据可视化实验室

同济大学智能大数据可视化实验室（ Intelligent Big Data Visualization Lab, 即 iDVX Lab ） 成立于 2016 年 9 月, 横跨设计创意学院、软件学院, 是同济大学中一个以智能信息设计为主要研究方向的 交叉学科创新型 实验室。<https://idvxlabs.com/>

