采访记录

罗皓文 15303096

本次受采访人员是国内某大学的一名教授，现在的主要研究方向有数字摄影测量、多维动态GIS与虚拟地理环境。

本次采访以邮件形式进行。

1.

Q:有人说，现在是GIS发展的黄金时期，但现在许多人都不知道GIS，请问您觉得当前GIS的普及程度足够吗？

A:GIS随着国家数字城市和智慧城市建设与发展已经越来越深入人心和普及，越来越多地渗透到我们生活当中。大到城市规划设计、管理，小到我们日常出行，都可以说和GIS有关系。

2.

Q:目前，GIS处于高速发展的上升阶段，请问您决定当前GIS从业人员是否已经过饱和呢？

A:GIS技术渗透力很强，专业人员和应用开发人员都没饱和啊。目前GIS发展态势良好，在各领域各方面的工作，都对GIS人才有很大的需求呀。

3.

Q:有人认为，GIS应该理解成Geography Information Science，您觉得，GIS能算的上是一门science吗？

A:GIS随着地球空间信息及其处理技术的泛在化，越来越多的科学问题需要我们自己去解决，这就是作为一门科学存在的必要性和紧迫性。GIS也逐渐形成一套理论而不再仅仅是应用的工具了。

4.

Q:联系您之前了解过您的研究领域是三维GIS，您能介绍一下这一领域和您的研究情况吗？

A: 三维GIS是当今乃至未来GIS技术的重要内容之一，它突破了空间信息在二维地图平面中单调表现的束缚，为各行各业以及人们的日常生活提供了更有效的辅助决策支持，是大城市、全市域的三维数字城市建设的基础之一。关于我们的研究情况，请访问我们小组的网页了解具体活动吧。

5.

Q:目前GIS研究前沿的热点问题有哪些？

A: GIS有许多需要解决或改进的问题，比如泛在时空数据的可得性、易用性、关联性等等，包括高性能计算、增强现实可视化分析等等。

6.

Q:我觉得我所在的学校GIS专业学生的地理课程不多，如果要成为专业的GIS从业者，应该有何种程度的地理学科知识呢？

A:首先按学校的课程学好每一门课，更多的今后要用再学吧，很多时候研究问题需要查阅各种资料，了解学习相关的内容，个人的知识储备也会有所增加。

7.

Q:地理专业出身的GIS学生在计算机技术上会有劣势吗？

A:因人而异，可以自己去看书学习或者请教老师，现在各种资源十分丰富，对于基础知识完全可以自学。只要自己有心用心去准备就不差。

8.

Q:我国的GIS技术在世界上是怎样的水平？

A:在GIS方面，我国人才规模和应用水平世界领先，系统研发世界第二，美国第一。在全球而言，在GIS方面美国是比较强的。

9.

Q:对于GIS本科生而言，有必要参加一些学术会议吗？(如不久前在深圳大学举办的GIS年会)

A:可以通过网络参加和分享，不一定要到会场，有时候也不一定有时间和条件参与这些会议。

10.

Q:有什么项目或比赛适合本科生参与呢？

Q:可以了解一下Esri和超图举办的比赛，可以尝试去参加。