

Introduction to the environment of GIS practice

GIS实践的环境介绍



中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学—李响副教授

PLA Strategic Support Force Information Engineering University——A/Prof. Xiang Li

- 德国奥格斯堡大学访问学者和青年科学家，地理信息世界特聘审稿专家，测绘学报等核心期刊审稿人，高校GIS论坛十大新锐人物。
- 主要研究方向地理信息系统平台及其应用，主持国家自然科学基金，国家重点研发（子课题）等课题多项，获省部级科技进步二等奖2项，三等奖1项，部门理论成果一等奖1项，高校GIS论坛“优秀教学成果”奖1项。
- 出版和翻译著作6部，近5年，以第一作者或通讯作者发表论文16篇，发明专利2项，软件著作权3项。

GIS实践的环境介绍

Introduction to the environment of GIS practice



Visual Studio 2017

GIS实践的环境介绍

Introduction to the environment of GIS practice



GIS软件

商业化软件



开源软件



QGIS官网:

<https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html>



3.16.3版本:<https://qgis.org/downloads/>



GIS实践的环境介绍

Introduction to the environment of GIS practice



Web编程



Web编辑器



Web服务器



GIS服务器



GIS数据库

<https://code.visualstudio.com/>



GIS实践的环境介绍

Introduction to the environment of GIS practice



基础编程语言



提供**源码**供大家参考



遵守GPL协议

(1) Visual Studio 2017的软件

链接: https://pan.baidu.com/s/1R_MYyAJzq26yfmnDTKo3Hw 提取码: 264n

(2) QGIS软件

在链接<https://qgis.org/downloads/> 里查找3.16.3版本

(3) 开源协议

关于开源协议是什么, 还需要同学们自己查阅一些文献, 对于开源协议的选择, 推荐 阮一峰根据乌克兰程序员Paul Bagwell的图制作的中文版本, 非常简明扼要。

http://www.ruanyifeng.com/blog/2011/05/how_to_choose_free_software_licenses.html

谢谢观看