## 数据科学领域的重要资源目录

本文由《数据科学理论与实践》（清华大学出版社）的作者朝乐门提供。

### 1.学术期刊

* The Data Science Journal（ISSN 1683-1470）
* Data Science and Engineering(ISSN: 2364-1185)
* International Journal of Data Science and Analytics(ISSN: 2364-415X)
* International Journal of Data Science（ISSN: 2053-0811）
* Journal of Data Science（ISSN 1680-743X）
* EPJ Data Science（ISSN: 2193-1127）
* Big Data Research（ISSN: 2214-5796）
* Journal of Big Data（ISSN: 2196-1115）
* Big Data & Society（ISSN: 2053-9517）
* 大数据（ISBN:2096-0271）

### 2.国际会议

* IEEE DSAA：IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics
* ACM IKDD CODS：ACM India SIGKDD Conference on Data Sciences
* ICDSE：International Conference on Data Science and Engineering
* ICDS：The International Conference on Data Science
* ICML：International Conference on Machine Learning
* Unstructured data science pop-up
* Big Data Innovation Summit
* Data Summit
* KDD：Knowledge Discovery and Data Mining
* ODSC：Open Data Science Conference

### 3.研究机构

* 伦敦帝国学院（Imperial College London）数据科学研究所
* 哥伦比亚大学数据科学研究所（Data Science Institute）
* 纽约大学的数据科学中心（NYU Center for Data Science）
* UC Berkeley 的数据科学中心（Data Science at UC Berkeley）
* 全球数据科学（Data Science Global）
* 中国人民大学数据工程与知识工程教育部重点实验室
* 一些大数据企业（如IBM、Google、Facebook等）的数据科学部门

### 4.课程资源

* 华盛顿大学
* 霍普金斯大学
* 哈佛
* MIT
* 斯坦福大学
* 纽约大学
* 哥伦比亚大学
* 中国人民大学朝乐门老师开设的数据科学MOOC课程

### 5.硕士学位项目

* 加州大学伯克利分校
* 约翰霍普金斯大学
* 华盛顿大学
* 纽约大学
* 卡内基-梅隆大学
* 斯坦福大学
* 旧金山大学
* 哥伦比亚大学
* 佐治亚理工学院
* 伊利诺伊理工学院
* 马里兰大学
* 印第安纳大学
* 伦敦城市大学

### 6.专家学者

* Doug Cutting：Hadoop之父，是Apache Lucene、Nutch、Hadoop、Avro等开源项目的发起者
* Alex （Sandy） Pentland：MIT教授，机器学习、人工智能与人类计算领域的知名科学家；
* D J Patil：曾担任白宫首席数据科学家；
* Hadley Wickham： RStudio 的首席科学家，ggplot2 和tidyverse的开发者，著有《R for Data Science》
* Carlos Somohano：Data Science London的创始人之一
* Sebastian Thrun是Udacity的创始人与CEO，Google X的创始人，斯坦福教授
* Monica Rogati：LinkedIn 高级数据科学家
* Sergey Yurgenson：哈佛教授
* Kirk Borne：2014年被评为IB
* 朝乐门：章鱼大数据首席数据科学家、中国人民大学副教授、博士生导师；国内第一部系统阐述数据科学理念、理论、方法、技术、工具的重要专著《数据科学》的作者，另著有教材《数据科学理论与实践》。

|  |
| --- |
| **特别声明**  1.本文件为中国人民大学朝乐门老师的课程《数据科学导论》（对应教材为《数据科学理论与实践》（清华大学出版社，2017））的配套教学资源。  2.非版权所有人的使用范围仅限于教师的课堂教学。版权归朝乐门所有，未经许可，不得以任何形式用于商业目的。  3.不要擅自放在包括百度网盘/文库、CSDN、豆丁网等第三方平台，否则版权所有人有权追究上传者和第三方平台的法律责任。  4.本文件将以【开源模式】更新和维护，欢迎您的补充与修改。通过chaolemen@ruc.edu.cn联系总负责人朝乐门老师，总负责人将根据您的贡献动态更新作者列表及排名。  朝乐门  2017-11-18 |