**THUNLP研究入门推荐书目(2017年3月)**

|  |  |
| --- | --- |
| **自然语言处理** |  |
| 信息检索导论  原作名: Introduction to Information Retrieval  作者: Christopher D.Manning / Hinrich Schutze / Prabhakar Raghavan  出版社: 人民邮电出版社；出版年：2010年；页数：388  必读：第2、6章；选读：第11、12、13、14、15、16、17、18、21章 | http://img3.douban.com/lpic/s4462767.jpg |
| 统计自然语言处理（第2版）  作者: 宗成庆  出版社: 清华大学出版社；出版年: 2013年；页数: 570 |  |
| **机器学习** |  |
| 统计学习方法  作者：李航  出版社： 清华大学出版社；出版年： 2012年；页数：235 | http://ec4.images-amazon.com/images/I/41PGX47uGYL._SL500_AA300_.jpg |
| 机器学习  作者：周志华  出版社：清华大学出版社；出版年：2016年；页数：425 |  |
| Deep Learning  作者：Ian Goodfellow / Yoshua Bengio / Aaron Courville  出版社：MIT Press；出版年：2016年；页数：800 |  |
| **人工智能** |  |
| 人工智能：一种现代的方法  原作名：Artificial Intelligence: A Modern Approach  作者：[美国] 诺维格 / [英国] 罗素  出版社：清华大学出版社；出版年：2013年；页数：918 |  |
| **社会计算** |  |
| 网络、群体与市场：揭示高度互联世界的行为原理与效应机制  原作名: Networks, Crowds, and Markets  作者: [美]大卫·伊斯利 / [美]乔恩·克莱因伯格  出版社: 清华大学出版社；出版年：2011年；页数：511  必读：第一部分、第四部分；选读：第五部分、第六部分 | http://img1.douban.com/lpic/s7647391.jpg |

**推荐学术网站：**

1. Google Scholar: <http://scholar.google.com/>
2. ACM Portal: http://dl.acm.org/
3. ACL Anthology: http://www.aclweb.org/anthology/