教育大数据题目

1. **数据说明**

本次选取了30所中国高校，并依据网上公开数据（武书连2018生师比排行榜、2017届毕业生就业和深造报告等）给出以下5方面相关数据：

* 1. 基本信息（学校名称、学校类型、区域）；
  2. 生源质量；
  3. 教学实力（生师比、国内升学率、出国率）；
  4. 科研实力（国家级科研项目经费、高被引学者）；
  5. 学科实力（A级学科）。

1. **题目**
2. 利用但不限于提供的数据进行中国部分高校的实力分析；
3. 实现并利用Markov method进行排名。
4. **要求**
   1. 整合数据为一份数据表，要求代码实现；
   2. 提交一份中国部分高校实力分析可视化报告及排名，要求完整、美观；
   3. 提交源代码并且进行注释；
   4. 抄袭直接取消资格。