



# 学科简报

## 教育专辑

2020年7月-上（总第42期）

出版单位：厦门大学嘉庚学院图书馆

出版日期：2020年07月14日

主编：王株梅

编辑：王璞

# 目录

<b>教育政策</b> .....	<b>1</b>
学习回信精神 牢记殷切嘱托 勇担强国使命—致全国高校全体毕业生的倡议书 ...	1
2020 年“青年红色筑梦之旅”活动正式启动 .....	2
关于调整 2020 年 7 月海外考试的通知.....	2
<b>教育热点</b> .....	<b>3</b>
首次系统提出“四个评价”，这份重磅文件获审议通过 .....	3
《2020 年中国大学生就业报告》（就业蓝皮书）发布 .....	4
“三学期制”来了，广西大学新学年即试行 .....	5
福建高校毕业生就业事项“马上就办网上办” .....	6
高校技术转移机构如何化身“牧羊人” .....	6
<b>交流之窗</b> .....	<b>7</b>
论大学与校友的互动关系.....	7
福州大学 110 门课程思政典型案例“网上共享” .....	7
<b>学者之声</b> .....	<b>8</b>
4 学者激辩！高校取消事业编，长聘制能否给教师安全感？ .....	8
施一公：办大学、做科研、育人才，只求创新突破 .....	8
中国大学校长“最后一课”寄语： 重要不是“几零后” 是“奋斗后” .....	9
<b>投稿指南</b> .....	<b>10</b>
关于对 2020 年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目拟入选项目进行公示 的通知 .....	10
科睿唯安发布 2020 年度《期刊引证报告》（JCR），揭晓全球顶尖学术期刊.....	11
<b>网海拾贝</b> .....	<b>12</b>
为什么我们能碰上这么多“百年一遇”的洪水？ .....	12

## 教育政策

# 学习回信精神 牢记殷切嘱托 勇担强国使命 ——致全国高校全体毕业生的倡议书

来源：教育部 发表时间：2020-7-10

全国高校毕业生同学们：

我们是中国石油大学（北京）克拉玛依校区 118 名即将到新疆基层就业的大学生。在离开母校之际，我们给习近平总书记写信汇报了大学四年学习和思想上的收获，表达了立志同各族群众一起奋斗、建设美丽边疆的决心。令我们万分惊喜的是，总书记在百忙之中很快给我们写了回信。拜读总书记回信时，我们亲切地感到总书记好像站在我们面前循循善诱地给我们上了人生重要一课，我们愈加坚定了理想信念、领悟了志向追求、升华了人生境界、强化了奋斗决心，更加深刻领悟到，总书记重要回信既是对我们 118 名同学巨大的关怀和鼓励，也是对全国高校 2020 届毕业生的指引和期许。为此，我们向全国高校毕业生们发出倡议：

第一，要做志向高远的新时代先锋者。总书记激励我们“实现中华民族伟大复兴的中国梦需要一代一代青年矢志奋斗”。我们深感，生逢其时、肩负重任是历史赋予我们的人生机遇。“为中华民族崛起而读书”激励革命先辈投身解放事业，“强国一代有我在”召唤我们投身强国伟业。我们倡议全国高校毕业生要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，志存高远、脚踏实地，把小我融入大我，奋战助力 2020，奋勇拼搏 2035，奋斗圆梦 2050。。。。。

全文链接：[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/gzdt\\_gzdt/s5987/202007/t20200710\\_471430.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202007/t20200710_471430.html)

学习习近平总书记给中国石油大学（北京）克拉玛依校区毕业生重要回信精神视频会议发言摘编：[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/moe\\_2082/zl\\_2020n/2020\\_zl\\_41/](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/moe_2082/zl_2020n/2020_zl_41/)

## 2020年“青年红色筑梦之旅”活动正式启动

来源：教育部 发表时间：2020-6-30

6月30日，第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”全国启动仪式在深圳和北京同步举行。教育部党组成员、副部长钟登华，广东省人民政府副省长覃伟中出席启动仪式并讲话。

钟登华指出，面对突如其来的新冠疫情，我们在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，众志成城、共克时艰，取得重大战略成果。新时代的青年大学生们，坚决响应党的号召，接受了一场人生大考，坚持停课不停学，积极参加各类志愿服务、参与疫情防控科研攻关，展现了新时代大学生昂扬向上的精神风貌。他强调，要弘扬伟大的改革开放精神，聚焦脱贫攻坚，用创新创业的生动实践贡献源源不断的青春力量。。。。。

全文链接：[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xwfb/gzdt\\_gzdt/moe\\_1485/202006/t20200630\\_469297.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202006/t20200630_469297.html)

## 关于调整2020年7月海外考试的通知

来源：中国教育考试网 发表时间：2020-06-30

根据新冠肺炎疫情防控形势及各海外考试考点实际情况，经研究并商相关国外考试主办机构，决定对7月份海外考试做如下调整：

1. 从7月11日起恢复苏州大学、扬州大学、宁波大学、西安外国语大学、深圳城市学院、上海中学、常州高级中学、东莞文盛国际学校、苏州国际预科学学校和深圳赛格人才培训中心的托福考试（共10个考点，其7月4日和5日的托福考试取消，考试费将全额退还至考生个人报名账户）。其它托福考点仍不具备组考条件，继续取消其7月份的托福考试，考试费将全额退还至考生个人报名账户。。。。。

全文链接：<http://www.neea.edu.cn/html1/report/20063/1578-1.htm>

## 教育热点

### 首次系统提出“四个评价”，这份重磅文件获审议通过

来源：中国高等教育 发表时间：2020-07-06

6月30日，中央全面深化改革委员会第十四次会议审议通过了《深化新时代教育评价改革总体方案》（下称《总体方案》）。

会议指出，教育评价事关教育发展方向，要全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，遵循教育规律，针对不同主体和不同学段、不同类型教育特点，改进结果评价，强化过程评价，探索增值评价，健全综合评价，着力破除唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子的顽瘴痼疾，建立科学的、符合时代要求的教育评价制度和机制。

尤其需要注意的是，本次会议在全国教育大会提出深化教育体制改革以来，首次提出了“改进结果评价，强化过程评价，探索增值评价，健全综合评价”。

2018年9月10日召开的全国教育大会明确指出，要深化教育体制改革，健全立德树人落实机制，扭转不科学的教育评价导向，坚决克服唯分数、唯升学、唯文凭、唯论文、唯帽子的顽瘴痼疾，从根本上解决教育评价指挥棒问题。

此次《总体方案》审议通过，可谓对全国教育大会提出任务的落实，也是未来一段时间指导教育评价改革的纲领性文件。。。。。

**全文链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/7-CzTInpA3z0Ma5N8Kbq-w>

# 《2020年中国大学生就业报告》（就业蓝皮书）发布

来源：央广网 发表时间：2020-07-10

央广网北京7月10日消息（记者覃勇）由第三方专业机构麦可思公司跟踪撰写的《2020年中国大学生就业报告》（就业蓝皮书）9日正式发布。报告的研究对象为毕业半年后（2019届）、三年后（2016届）和五年后（2014届）的普通高校大学毕业生。该报告自2009年首度发布以来，至今已第12次发布。

## 大学毕业生升学比例持续上升

报告指出，升学在对大学生就业起到分流与缓冲作用的同时，将持续为中国产业链稳定发展提供人才支撑。

报告显示，大学毕业生升学比例持续上升。本科生国内读研比例从2015届的13.5%上升至2019届的15.2%，高职毕业生读本科的比例从2015届的4.7%上升到2019届的7.6%。

“新一线”城市对大学毕业生的吸引力不断增强

报告显示，2019届大学毕业生在长三角地区就业的占比最高（本科：25.8%，高职：22.9%），其次是珠三角地区（本科：21%，高职：20.4%）。。。。。

全文链接：[http://finance.cnr.cn/jjgd/20200710/t20200710\\_525162604.shtml](http://finance.cnr.cn/jjgd/20200710/t20200710_525162604.shtml)

《2019年中国本科生就业报告》全书阅读（需校内网）[https://www.pishu.com.cn/skwx\\_ps/bookdetail?SiteID=14&ID=10911267](https://www.pishu.com.cn/skwx_ps/bookdetail?SiteID=14&ID=10911267)

《2018年中国本科生就业报告》全书阅读（需校内网）[https://www.pishu.com.cn/skwx\\_ps/bookdetail?SiteID=14&ID=9728228](https://www.pishu.com.cn/skwx_ps/bookdetail?SiteID=14&ID=9728228)

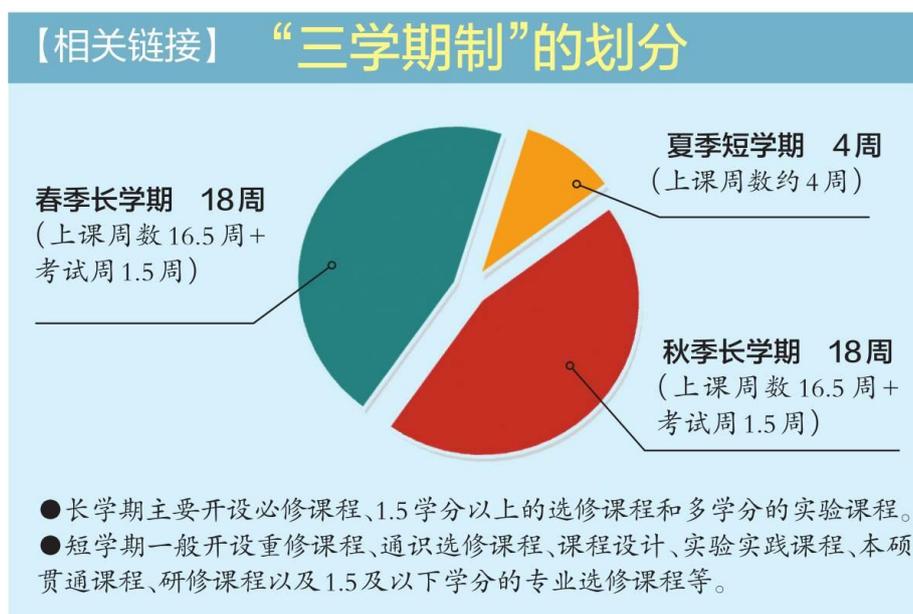
馆藏资源：《2018年中国本科生就业报告》

索书号	馆藏地
G647.38/31(2018)	嘉庚中文书库 四楼嘉庚新书 13架

## “三学期制”来了，广西大学新学年即试行

来源：南国早报 发表时间：2020-07-06

在大多数人的大学生涯里，一学年分秋季和春季两学期。这样的学习安排，未来在广西大学将有变化。近日，广西大学印发《广西大学“三学期制”实施方案（试行）》，决定从2020~2021学年开始试行“三学期制”，即一个学年度设置三个学期，分别为秋季长学期、春季长学期、夏季短学期。



该校“三学期制”采用“两长一短”的设置模式，即秋季长学期18周，上课周数16.5周+考试周1.5周；春季长学期18周，上课周数16.5周+考试周1.5周；夏季短学期约4周，上课周数4周，短学期考试安排在下一个学期开学前2~3天。

长学期主要开设必修课程、1.5学分以上的选修课程和多学分的实验课程；短学期一般开设重修课程、通识选修课程、课程设计、实验实践课程、本硕贯通课程、研修课程、学术讲座以及1.5及以下学分的专业选修课程等。。。。。

全文链接：<https://www.ngzb.com.cn/news/86849.html>

## 福建高校毕业生就业事项“马上就办网上办”

作者：龙超凡 章原 来源：中国教育新闻网 发表时间：2020-07-02

中国教育报—中国教育新闻网讯（记者 龙超凡 通讯员 章原）因参加今年的教师招考，福建高校毕业生陈璇急需补办普通话水平等级证书。近日，她通过“福建省网上办事大厅”提出补办申请，并附上相关证明材料。令她没想到的是，申请提交后，两天内就收到了证书。陈璇表示由于自身原因，请假到福州补办证件非常不方便，“网上补办证书高效便捷，大大地节省了人力物力时间，点赞！”

当前，在经济下行压力加大与新冠肺炎疫情的叠加影响下，高校毕业生就业面临着更加严峻的挑战。今年，福建省教育厅行政服务中心通过全面推行政务服务“网上办”“邮寄办”“预约办”，为办事师生群众、企业开通“绿色通道”，提供不断线的就业服务。。。。。

全文链接：[http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202007/t20200702\\_341569.html](http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202007/t20200702_341569.html)

## 高校技术转移机构如何化身“牧羊人”

来源：中国科学报 发表时间：2020-7-10

今年发布的《中国科技成果转化 2019 年度报告（高等院校与科研院所篇）》（以下简称《成果转化 2019 年度报告》）指出，设立专门从事科技成果转化机构的高等院校的数量占全部单位数量的比例不足 1/3，其他高等院校主要由科技管理部门（如科研处、科技处等）负责科技成果转化工作。

中科院科技促进发展局局长严庆今年 5 月在接受《中国科学报》采访时曾表示，高校体量很大，涉猎领域较多，建立专门的技术转移机构或部门，有利于高校科技成果的落地转化。

《成果转化 2019 年度报告》的统计还发现，在 691 家高等院校中，52.7%的单位内部技术转移机构在科技成果转化中发挥了重要作用。。。。。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2020/7/442626.shtm>

## 交流之窗

### 论大学与校友的互动关系

作者：潘懋元,石慧霞 来源：《中国高等教育》 发表时间： 2020-07-08

校友之于大学发展意义重大。世界一流大学均在开展多姿多彩的校友活动，大学与校友的互动影响着大学的未来发展。互动是彼此联系、相互影响、相互作用的动态过程。近年来，随着我国高等教育内涵式发展及一流大学建设的推进，大学与校友的互动关系日益受到大学管理者的高度重视。当前我国大学在校友资源开发方面已经取得一定进展，大学校友活动越来越频繁，校友成为大学捐赠资金来源和外部支持的重要力量。本文试图对大学与校友产生互动关系的根本因素及互动关系的发展阶段进行梳理，使二者关系趋向良性互动。

全文链接：[http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202007/t20200708\\_343470.html](http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202007/t20200708_343470.html)

### 福州大学 110 门课程思政典型案例“网上共享”

作者：龙超凡,许晓凤等 来源：中国教育新闻网 发表时间：2020-07-03

中国教育报-中国教育新闻网讯(记者 龙超凡 通讯员 许晓凤 黄少钦 陈梅燕)近日，福州大学利用微信公众号推出 16 期 110 门课程思政典型案例，涵盖工学、理学、文学、管理学和法学等学校全部学科专业，在全校推广，形成了良好的示范效应。

在福州大学，各专业老师将学科属性与育人主题结合，因课制宜将思政德育元素有机融入各教学方式中。如，在“PIC 单片机原理与应用”课程教学中，老师将所在科研团队研制的“基于手机的免疫层析试剂盒监测装置”作为教具，启发学生融入多学科知识解决新冠病毒检测的事迹问题；“地质认识实习”课程教学中注重将思政育人元素融合到专业知识体系讲授，任课老师自编自导自演线上教学内容，带领学生更好理解、掌握学科知识的同时，塑造正确的科学观、价值观。

全文链接：[http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202007/t20200703\\_342097.html](http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202007/t20200703_342097.html)

## 学者之声

### 4 学者激辩！高校取消事业编，长聘制能否给教师安全感？

来源：科学网 发表时间：2020-7-13

最近，山西省出台文件，拟将增人计划的权力下放到学校层面。此举也被认为从根源上动摇了高校等单位事业编制的底层逻辑。

自 2011 年 3 月我国提出 2020 年要建立新型事业单位管理体制和运行机制以来，高校取消编制之声不绝于耳。在高校取消编制已大势所趋的当下，作为另一种能在一定程度上为教师提供保障的制度，长聘制经多年推广，在国内高校正被越来越多的人接受。

那么，如果有一天，高校教师真的告别编制，长聘制可以在一定程度上替代编制制度，给予高校教师们所需要的安全感吗？来自教育部、北京大学、南京大学和北京师范大学的 4 位学者就此展开了激辩。。。。。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2020/7/442780.shtm>

### 施一公：办大学、做科研、育人才，只求创新突破

来源：光明日报 发表时间：2020-7-12

中科院院士施一公的手机跑步软件显示，2020 年以来，他已经跑了 1100 多公里。53 岁的他隔日一跑，每个月训练量保持在 150~200 公里之间。

奔跑，是他的生活习惯，也是人生法则。这些年，他辞去在美国普林斯顿大学的终身教职回到清华大学，多年教书育人，从初创学院院长到清华大学副校长，又成为新中国第一所社会力量举办、国家重点支持的新型高等学校西湖大学的首任校长。与此同时，一茬茬优秀青年科学家从他的实验室脱颖而出，一个个世界级的科研成果相应产生。。。。。

全文链接：[https://epaper.gmw.cn/gmrb/html/2020-07/12/nw.D110000gmrb\\_20200712\\_4-01.htm](https://epaper.gmw.cn/gmrb/html/2020-07/12/nw.D110000gmrb_20200712_4-01.htm)

## 中国大学校长“最后一课”寄语： 重要不是“几零后” 是“奋斗后”

来源：中国新闻网 发表时间：2020-07-02

安徽农业大学 2 日通过直播方式举行了该校首次“云端”毕业典礼，校长夏涛说：“尽管大家只能在线上观看、遥寄情思，但是我们规格不降、热情不减，共同见证一场青春的告别仪式。”

当日，北京大学 2020 年毕业典礼暨学位授予仪式在北京、深圳两地 9 个会场举行，并面向全球进行中英文双语直播。

继线上学习、空中就业、网络答辩后，为让大学毕业生们拥有一段完整的“大学记忆”，清华大学、中国人民大学、北京大学等举办了首个“云”毕业典礼，校长们在“云端”给毕业生上“最后一课”。

### 一个也不能少

在武汉大学 2020 年毕业典礼暨学位授予仪式上，校长窦贤康说，克服种种困难办毕业典礼，是希望为毕业生的大学生活画上一个圆满的句号，不留遗憾。

中国人民大学校长刘伟说，疫情期间，该校老师始终与每一位同学保持着热线联系，没有让一个学生“失联”；开设了 4105 门线上课程，搭建起全方位全天候无时差的空中课堂，没有让一个学生“失学”。

华东政法大学校长叶青说，本届毕业生面临空前巨大的就业压力，但该校 4361 名 2020 届毕业生的毕业去向和就业安排“一个也不能少”。

有校长表示，为了弥补部分同学因疫情无法现场参加毕业典礼的遗憾，将在今后毕业典礼中为 2020 届毕业生留出专座。。。。。

全文链接：<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2020/7/442273.shtm>

# 投稿指南

## 关于对 2020 年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目拟入选项目进行公示的通知

来源：中国科协学会学术部 发表时间：2020-07-09

各有关单位：

根据《关于申报 2020 年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目的通知》（科协学函刊字〔2020〕40 号），按照《中国科技期刊卓越行动计划评审细则》，经项目申报、资格审查、答辩评审，产生了拟入选项目共计 30 项（详见附件）。

.....

2020 年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目拟入选项目（下载地址 <http://www.cast.org.cn/module/download/downloadfile.jsp?classid=0&filename=0fdb405a3274bc9af249ce400ce7acc.docx>）

中国科技期刊卓越行动计划办公室

（中国科协学会学术部 代章） 2020 年 7 月 9 日

### 2020年度中国科技期刊卓越行动计划高起点 新刊项目拟入选项目

期刊编号	拟使用中文刊名	主要主办单位	主管单位
A-05	中国机械工程学报： 增材制造前沿	中国机械工程学会	中国科协
A-12	新能源与智能载运	北京理工大学	工业和信息化部
A-24	空天：科学与技术	北京理工大学	工业和信息化部
A-23	光电科学（英文）	中国科学院光电技术研究所	中国科学院
A-06	数学与统计通讯	中国科学技术大学	中国科学院
A-07	深地科学	中国矿业大学	教育部
A-01	空气动力学进展 （英文）	中国空气动力学会	中国科协
B-09	e科学	南开大学	教育部
B-07	能源材料前沿	北京理工大学	工业和信息化部

全文链接：[http://www.cast.org.cn/art/2020/7/9/art\\_458\\_127345.html](http://www.cast.org.cn/art/2020/7/9/art_458_127345.html)

# 科睿唯安发布 2020 年度《期刊引证报告》(JCR)，揭晓全球顶尖学术期刊

来源：科睿唯安 发表时间：2020-06-29

今年的《期刊引证报告》基于 Web of Science 核心合集 (Web of Science Core Collection) — 这一全球最大的非出版机构引文索引数据库中的 2019 年数据编制完成。。。。。

## 2020 年报告重点摘要

**入选期刊：**今年的报告囊括了来自五大洲 83 个国家和地区超过 12000 种期刊，涵盖自然科学和社会科学 236 个研究领域，其中 1600 多种期刊为完全开放获取期刊。今年报告新增 351 种期刊，其中 178 种为完全开放获取期刊。

**基于开放获取模式的新增描述性数据：**新的开放获取数据将显示所有入选期刊文章的获取模式。这将为科研界提供透明的而中立的必要信息，以了解在知识共享许可协议 (金色开放获取) 下免费阅读和重复使用的文章对期刊整体内容和引证表现的相对贡献。

**期刊选择公正性：**今年的引证报告警告了 33 种期刊 (不公布影响因子)，以保证报告的公正公允，这些被警告的期刊占入选期刊数量的 0.27%。《期刊引证报告》始终监控和淘汰存在异常引用现象的期刊，包括存在过度自引和互引迹象的期刊。2020 年度报告对计算期刊自引对报告指标影响的方法和参数进行了更新，以便更好的反映学科规范。

此外，今年的《期刊引证报告》还发布了针对 15 种期刊的“编辑关切”，这些期刊中有一篇或多篇出版内容对期刊影响因子分子有不正常的高价值贡献，并且期刊被引模式不成比例地集中在这些期刊影响因子分子上。科睿唯安将继续审查这类内容，对其进行额外筛选，防止期刊影响因子失真。。。。。

**全文链接：** <https://mp.weixin.qq.com/s/eiptmxtutLQZtHGWc9W3Cw>

## 网海拾贝

# 为什么我们能碰上这么多“百年一遇”的洪水？

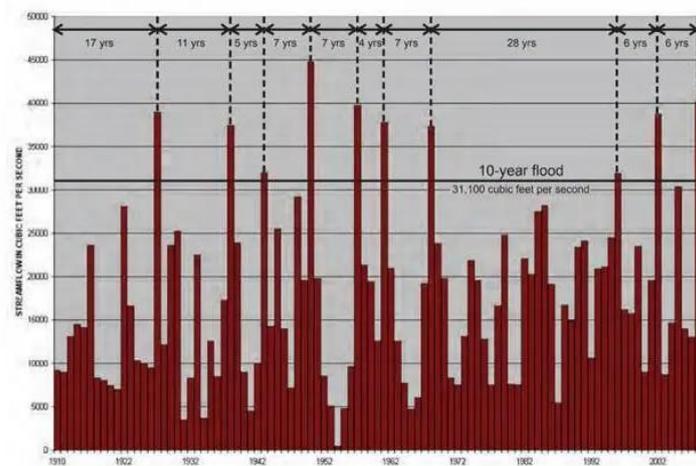
来源：科学大院 发表时间：2020-07-06

近期多地遭受到暴雨洪水灾害，让我们为受灾群众牵挂不已，也不禁让人产生了一些疑惑：“为什么号称‘20年一遇’的大洪水，似乎每年都会听说？”

看完本文你会发现，如果“20年一遇”洪水不是每年都出现，那才是怪事呢。

### 此“N年一遇”非彼“N年一遇”

很多时候，公众会对科学名词产生望文生义的误解，“N年一遇”就是其中之一，人们很容易将这个词理解为“N年才会出现一次”。我们可以类比一下汉语中的另外一个词“千载难逢”，这个词的意思是“一千年也难见到一次，形容事情的罕见程度”。很明显它使用到了夸张的手法，所形容的事件也并非是真的每1000年才会出现一次。也就是说，无论是“千载难逢”还是“N年一遇”，其实说的都是某一事件的罕见程度。



(图片来源: waterwatch.usgs.gov)

该图描绘了美国某条河流每年的洪水峰值，中部的黑线表示的是10年一遇的标准。虽然超过该线的洪水平均间隔10年才会来一次，但是我们可以看到，9次发生洪水的间隔中只有3次超过了10年。所以给人的感觉就是“10年一遇的洪水往往不到10年就会发生一次”。。。。。

全文链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/i8cVqYnoSGhFCNgUxCRZYw>