

第八届上海图书馆开放数据竞赛

全国报刊索引开放数据接口（API）说明书

综述

全国报刊索引开放数据接口目前提供以下形式的数据接口：

通过查询接口获取“刊名”、“年、卷、期”、“作者”、“摘要”、“关键字”、及其相关翻译信息等数据。

说明：注：使用开放数据接口时需要提供 APIKey 进行验证。（即：参赛报名时自己注册用户时得到的 ApiKey，已发送至您的注册邮箱：发件人为 stjpadmin@libnet.sh.cn）。

通过访问资源 URI 获取数据

API 接口：

[https://data.cnbkisy.com/competitionSearch?key=\[参数1\] &searchContent=\[参数2\]](https://data.cnbkisy.com/competitionSearch?key=[参数1] &searchContent=[参数2])

输入：

[参数 1]：用户的APIKey

[参数 2]：检索关键字

输出：

包含资源及其属性和值的 JSON 数据

API 接口使用举例：

输入：

[https://data.cnbkisy.com/competitionSearch?key=\[key\] &searchContent=TI:竞赛测试](https://data.cnbkisy.com/competitionSearch?key=[key] &searchContent=TI:竞赛测试)

输出:

```
{
  "entity": [
    {
      "typeid": 1,
      "name": "正文",
      "totalCount": 500,
      "pageSize": 500,
      "pageCount": 1,
      "minYear": 1833,
      "maxYear": 2020,
      "documents": [
        "IsDeleted": false,
        "LiteratureCategory": 2,
        "Fulltext": false,
        "UploadFulltext": true,
        "UploadFulltextPath":
"shlib-skp16-tx-G-2016-0041\\317867\\G-2016-0041-18377-2016-03\\22_123.pdf",
        "Year": 2016,
        "Page": "123-129页",
        "Id": "8df18d2c135d78ffdf6a5c5b348caabf",
        "Pid": "1d274cdea683c44dcfba263afce6a209",
        "ProductKey": [
          "A0013",
          "A0129"
        ],
        "CLC": [
          "G861.4"
        ],
        "Title1": "单人与多人配艇训练的运动技术差异:以国家赛艇队女子双桨运动员<font
class='highLight'>测试</font>为例",
        "Title1_F": "单人与多人配艇训练的运动技术差异:以国家赛艇队女子双桨运动员<font
class='highLight'>测试</font>为例",
        "TI": [
          "单人与多人配艇训练的运动技术差异:以国家赛艇队女子双桨运动员测试为例"
        ],
        "Author1": "游永豪",
        "Author1_F": "游永豪",
        "AU": [
          "游永豪",
          "宋旭",
          "刘扬",
          "游永豪",
          "宋旭",
          "刘扬"
        ],
        "AU_F": [
          "游永豪",
          "宋旭",
          "刘扬"
        ]
      ]
    }
  ]
}
```

```

},
"Author2": "宋旭",
"Author2_F": "宋旭",
"Author3": "刘扬",
"Author3_F": "刘扬",
"Author1Ext": "游永豪",
"Author1Ext_F": "游永豪",
"Author2Ext": "宋旭",
"Author2Ext_F": "宋旭",
"Author3Ext": "刘扬",
"Author3Ext_F": "刘扬",
"WriteMode3": "等",
"WriteMode3_F": "等",
"WM": [
  "等"
],
"CopAffiliation1": "合肥师范学院体育科学学院,230601",
"CopAffiliation1_F": "合肥师范学院体育科学学院,230601",
"AF": [
  "合肥师范学院体育科学学院,230601",
  "中国科学院合肥物质科学研究院,230031"
],
"CopAffiliation3": "中国科学院合肥物质科学研究院,230031",
"CopAffiliation3_F": "中国科学院合肥物质科学研究院,230031",
"Subjects_F": [
  "竞赛与训练",
  "单人训练",
  "多人配艇训练",
  "赛艇技术",
  "打滑",
  "划桨效率"
],
"Subjects": [
  "竞赛与训练",
  "单人训练",
  "多人配艇训练",
  "赛艇技术",
  "打滑",
  "划桨效率"
],
"Volumn": "23",
"Volumn_F": "23",
"Issue": "3",
"Issue_F": "3",
"CallNo": "上图G8 (18377)",

```

"Abstract": "采用赛艇实船运动生物力学测试与分析系统, 对国家赛艇队11名女子双桨队员进行了递增桨频的运动技术测试, 揭示其在单人训练与多人配艇训练中运动技术的差异。研究表明: 1) 国家赛艇队员在多人配艇训练中低桨频情况下拉桨节奏偏低、高桨频情况下拉桨节奏偏高, 不同方式训练时拉桨用力模式差异较大, 这在一定程度上反映了训练时运动技术的不稳定性, 会很大程度上降低拉桨效率。2) 下降系数过高是引起桨角-桨力曲线后弧

不饱满的原因之一。3) 打滑、空划问题严重是目前国家赛艇队员存在的重要问题。国家赛艇队员要注意抓水训练,解决入水打滑问题;还要注意躯干手臂驱动效率训练,解决出水打滑问题。4) 拉桨过深往往会引起桨叶水平分力减小,拉桨效率降低;还会造成桨叶开始出水时的垂直桨角过大,运动员拉桨时还要压桨出水,使拉桨用力不均,形成二次用力曲线,还易引起出水打滑。可以通过桨叶在深度为 -3° 至 -6° 之间的水平拉桨训练解决这一问题。5) 国家赛艇队员普遍存在不同桨频情况下躯干和手臂驱动的幅度明显不一致的情况,可以尝试固定腿部,对躯干和手臂进行单纯的拉桨训练解决这一问题。”

"Abstract_F": "采用赛艇实船运动生物力学测试与分析系统,对国家赛艇队11名女子双桨队员进行了递增桨频的运动技术测试,揭示其在单人训练与多人配艇训练中运动技术的差异。研究表明:1) 国家赛艇队员在多人配艇训练中低桨频情况下拉桨节奏偏低、高桨频情况下拉桨节奏偏高,不同方式训练时拉桨用力模式差异较大,这在一定程度上反映了训练时运动技术的不稳定性,会很大程度上降低拉桨效率。2) 下降系数过高是引起桨角-桨力曲线后弧不饱满的原因之一。3) 打滑、空划问题严重是目前国家赛艇队员存在的重要问题。国家赛艇队员要注意抓水训练,解决入水打滑问题;还要注意躯干手臂驱动效率训练,解决出水打滑问题。4) 拉桨过深往往会引起桨叶水平分力减小,拉桨效率降低;还会造成桨叶开始出水时的垂直桨角过大,运动员拉桨时还要压桨出水,使拉桨用力不均,形成二次用力曲线,还易引起出水打滑。可以通过桨叶在深度为 -3° 至 -6° 之间的水平拉桨训练解决这一问题。5) 国家赛艇队员普遍存在不同桨频情况下躯干和手臂驱动的幅度明显不一致的情况,可以尝试固定腿部,对躯干和手臂进行单纯的拉桨训练解决这一问题。”

"AB": [

"采用赛艇实船运动生物力学测试与分析系统,对国家赛艇队11名女子双桨队员进行了递增桨频的运动技术测试,揭示其在单人训练与多人配艇训练中运动技术的差异。研究表明:1) 国家赛艇队员在多人配艇训练中低桨频情况下拉桨节奏偏低、高桨频情况下拉桨节奏偏高,不同方式训练时拉桨用力模式差异较大,这在一定程度上反映了训练时运动技术的不稳定性,会很大程度上降低拉桨效率。2) 下降系数过高是引起桨角-桨力曲线后弧不饱满的原因之一。3) 打滑、空划问题严重是目前国家赛艇队员存在的重要问题。国家赛艇队员要注意抓水训练,解决入水打滑问题;还要注意躯干手臂驱动效率训练,解决出水打滑问题。4) 拉桨过深往往会引起桨叶水平分力减小,拉桨效率降低;还会造成桨叶开始出水时的垂直桨角过大,运动员拉桨时还要压桨出水,使拉桨用力不均,形成二次用力曲线,还易引起出水打滑。可以通过桨叶在深度为 -3° 至 -6° 之间的水平拉桨训练解决这一问题。5) 国家赛艇队员普遍存在不同桨频情况下躯干和手臂驱动的幅度明显不一致的情况,可以尝试固定腿部,对躯干和手臂进行单纯的拉桨训练解决这一问题。”

],

"LiteratureTitle": "体育学刊(广州)",

"LiteratureTitle_F": "体育学刊(广州)",

"JT1": [

"体育学刊(广州)"

],

"UpdateVersion": [

366,

447

],

"CreateTime": "2016-07-28T13:54:33.000+0000",

"UpdateTime": "2019-12-28T04:04:16.772+0000",

"_version_": 1654143027535413248,

"LiteratureCategoryPieceTypeId": 8,

"browseSource": "GENERALSEARCH",

"downloadSource": "GENERALSEARCH",

"downloadPermission": false,

"bookviewPermission": false

},

"lastQuery": "((TI:"竞赛测试"~1000^2 OR LiteratureTitle:"竞赛测试"~1000 OR All:"竞赛测试"~1000)) AND (LiteratureCategory:7 OR LiteratureCategory:8 OR LiteratureCategory:2) AND -Id:O_*,

```

    "lastPrettyQuery": "((TI:\\"竞赛测试\\"^2 OR JTI:\\"竞赛测试\\" OR ALL:\\"竞赛测试\\")) AND
(LiteratureCategory:7 OR LiteratureCategory:8 OR LiteratureCategory:2) AND -Id:O_*,
    "activeId": "5eca2085f74f7f88b949378f"
  }
],
"status": 0,
"msg": "操作成功",
"errorList": [

],
"errorMessage": "操作成功",
"successMessage": "操作成功",
"message": "操作成功",
"list": [

]
}

```

返回结果主要字段说明:

属性	类型	说明
entity	Map	数据实体
typeid	String	数据类型
name	String	数据类型名称
totalCount	Int	数据条数
pageSize	Int	最大数据条数
documents	Map	数据对象列表(loop)
Year	String	年份
Volumn	String	卷
Issue	String	期
Page	String	页数
CLC	String	中图分类号
Title1	String	题名
Title1_F	String	翻译题名
Author1	String	第一作者名
Author1_F	String	翻译第一作者名
Subjects	String	关键字
Subjects_F	String	翻译关键字
Abstract	String	摘要
Abstract_F	String	翻译摘要
LiteratureTitle	String	刊名
LiteratureTitle_F	String	翻译刊名
lastQuery	String	检索语句
status	String	执行结果
message	String	执行结果信息