

厦门大学研究生院综合实力纵览 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E5_8E_A6_E9_97_A8_E5_A4_A7_E5_c73_116521.htm 由《中国大学评价》课题组研发、武书连主编、中国统计出版社出版的《挑大学选专业-2006考研择校指南》日前已在各地发行。《挑大学选专业-2006考研择校指南》是《2005中国大学研究生院评价》的普及版本，供大学毕业生和同等学力者报考研究生时参考。《中国大学评价》课题组于2001年底完成全国所有大学和科研单位的研究生院(部)综合实力评价、11个学科门、80个一级学科、368个二级学科的评价。本次发表的《2005中国研究型大学研究生院纵览》和《挑大学选专业-2006考研择校指南》是该课题组连续第4份中国研究对科研成果的统计分析表明，极少数的研究单位产出了大多数科研成果，而绝大多数研究单位只产出了少量科研成果。用适当的方法找到各学科的高产出单位就能实现使成绩优秀的考生一步到达中国科学前沿的目的。经过对多种方法的对比试验，《中国大学评价》课题组最终选择了数学上最经典的黄金分割点来达到上述目的。例如，用黄金分割确定的37所研究型大学，数量仅占全国普通本科大学总数的6%，但学术成果却占全国大学学术成果总数的61.80%。这37所大学的研究生院是中国大学研究生教育的脊梁。在《中国大学评价》的研究型大学遴选过程中，没有学科平衡，也没有地区照顾，科研实力和学术水平是唯一的标准。中国大学中的一流研究生院就是从研究型大学中产生的。武书连认为，如果考生最感兴趣的大学不在一流研究生院中，可以放弃一流研究生院，选择另外23所研究

型大学。这23所研究型大学的综合实力有不少并不在一流研究生院之下，只是缺少符合一流研究生院标准的学科门而已。2005年度中国研究型大学名单见下表。2005年度37所研究型大学名单(注：《2005中国大学研究生院评价》完成时，上海交通大学与上海第二医科大学尚未合并，故本评价将两校各自单列。)2005年度中国研究型大学名单 2005年度中国研究型大学名单 2005年中国13所一流大学研究生院实力纵览 厦门大学研究生院综合实力纵览(摘自武书连主编、中国统计出版社出版的《挑大学 选专业-2006考研择校指南》) 学校类型：综合 参考类型：综合类、研究1型 研究生院等级：A级 研究生院学科范围：理学、经济学、工学、管理学、法学、历史学、文学、教育学、哲学、农学一、厦门大学研究生院在全国大学研究生院(部)中的位置 厦门大学研究生院在全国405所大学研究生院(部)中位居第22名，A级；其中自然科学第34名，B级/340；社会科学第9名，A级/328。二、厦门大学研究生院各一级学科、二级学科情况(一)自然科学 厦门大学研究生院自然科学居全国大学研究生院(部)第34名，B/340。在自然科学的4个学科门中，理学第13名，A/231；工学C/263；农学D/64。厦门大学没有医学研究生学位。1.理学：第13名A/231。5个一级学科34个二级学科。(1)数学：B/147。5个二级学科。基础数学：第12名A/97；计算数学：B/49；概率论与数理统计：C/40；应用数学：B/115；运筹学与控制论：B/52。(2)物理学：B/113。8个二级学科。理论物理：B/77；粒子物理与原子核物理：C/29；原子与分子物理：B/30；等离子体物理：B/26；凝聚态物理：第10名A/64；声学：C/28；光学：C/55；无线电物理：C/26。(3)化学

:第8名A/102。5个二级学科。无机化学 :第8名A/50 ; 分析化学 :第6名A /60 ; 有机化学 :B/61 ; 物理化学 :第3名A /68 ; 高分子化学与物理 :C /44 ; 化学生物学W:B /9。(4)海洋科学 :第2名A/14。4个二级学科。物理海洋学 :B /4 ; 海洋化学 :第1名A /2 ; 海洋生物学 :第2名A /11 ; 海洋地质学 :C /6。(5)生物学 :第18名A/148。12个二级学科。植物学 :B /75 ; 动物学 :第5名A /58 ; 生理学:B/65 ; 水生生物学 :第9名A/38 ; 微生物学 :B /60 ; 神经生物学:B /39 ; 遗传学:B/54 ; 发育生物学:B /38 ; 细胞生物学 :第4名A /49 ; 生物化学与分子生物学 :B/97 ; 生物物理学:B/43 ; 生态学 :C /56。

2.工学 : C /263。9个一级学科16个二级学科。(1)仪器科学与技术 : B/54。2个二级学科。精密仪器及机械:D /27 ; 测试计量技术及仪器 :B /52。(2)材料科学与工程 : D/126。2个二级学科。材料物理与化学:D/67 ; 材料学:D /107。(3)电子科学与技术 : D/80。2个二级学科。电路与系统:C /54 ; 微电子学与固体电子学:D /45。(4)信息与通信工程 : B/93。1个二级学科。通信与信息系统 :第12名A/78。(5)控制科学与工程 : C /124。3个二级学科。控制理论与控制工程 :B/104 ; 系统工程:C/41 ; 模式识别与智能系统:C/43。(6)计算机科学与技术 : D /164。1个二级学科。计算机应用技术:C /154。(7)建筑学 : D /38。1个二级学科。建筑设计及其理论:C /30。(8)化学工程与技术 : B/118。2个二级学科。化学工程:D /35 ; 工业催化 :第4名A/23。(9)环境科学与工程 :第13名A/110。2个二级学科。环境科学 :第7名A/59 ; 环境工程 :C /82。

3.农学 : D/64。2个一级学科5个二级学科。(1)作物学 : D /36。2个二级学科。作物栽培学与耕作学:D/33 ; 作物遗传育

种学:E /34。 (2)植物保护学：C/38。 3个二级学科。 植物病理学:D /30；农业昆虫与害虫防治:C/30；农药学:D /22。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com