

武汉大学动力与机械学院2020年博士报名外语免试申请资格审核结果公示

报名号	姓名	报考学院	报考专业名称	报考博导	考试方式	外国语名称	审核结果 (三选一)	审核理由	备注	
1	2020420102622	吴衡	动力与机械学院	机械电子工程	李辉	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: 1. Study on movement mechanism of magnetic particles in silicone rubber-based magnetorheological elastomers with viscosity change. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, Volume: 494; Published: JAN 15 2020. 2. Simulation Study on the Motion of Magnetic Particles in Silicone Rubber-Based Magnetorheological Elastomers. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, Volume: 2019; Published: JUL 18 2019.	
2	2020420103705	余泽	动力与机械学院	机械电子工程	李辉	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: 1. Thermal analysis of elliptical fiber-reinforced composites by the hybrid Trefftz finite element method. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, Volume: 144, Published: DEC 2019. 2. Thermal analysis of multilayer coated fiber-reinforced composites by the hybrid Trefftz finite element method. COMPOSITE STRUCTURES, Volume: 224, Published: SEP 15 2019. 3. Hybrid Trefftz polygonal elements for heat conduction problems with inclusions/voids. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, Volume: 78(6); Page: 1978-1992; Published: SEP 15 2019.	
3	2020420103886	盛家正	动力与机械学院	机械电子工程	李辉	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: Improve the Performance of Mechanoelectrical Transduction of Ionic Polymer-Metal Composites Based on Ordered Nafion Nanofibres by Electrospinning. POLYMERS, Volume: 10(7); Published: JUL 2018.	
4	2020420106420	王涛	动力与机械学院	机械电子工程	李辉	公开招考	免试	准考	一作发表文章, 未能检索。	外语水平考试语种: 英语
5	2020420106739	谭鸿创	动力与机械学院	机械电子工程	李辉	公开招考	免试	准考	发表文章, 导师一作本人二作, online, 未能检索。	外语水平考试语种: 英语
6	2020420101270	黄卫国	动力与机械学院	机械电子工程	周圣军	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: 1. Novel fabrication of hollow and spinous NiCo <sub>2</sub> S <sub>4</sub> nanotubes templated by natural silk for all-solid-state asymmetric supercapacitors. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, Volume: 549; Page: 140-149; Published: AUG 1 2019. 2. Multilayer NiMn layered double hydroxide nanosheets covered porous Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanowire arrays with hierarchical structure for high-performance supercapacitors. JOURNAL OF POWER SOURCES, Volume: 440; Published: NOV 15 2019.	

武汉大学动力与机械学院2020年博士报名外语免试申请资格审核结果公示

报名号	姓名	报考学院	报考专业名称	报考导师	考试方式	外国语名称	审核结果 (三选一)	审核理由	备注	
7	2020420104372	刘白白	动力与机械学院	机械电子工程	周圣军	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: 1. CaIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> decorated WS <sub>2</sub> hybrid for efficient Cr(VI) reduction. APPLIED SURFACE SCIENCE, Volume: 484; Page: 300-306; Published: AUG 1 2019. 2. ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> flowerlike microspheres embedded with carbon quantum dots for efficient photocatalytic reduction of Cr(VI). CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS, Volume: 39(12); Page: 1901-1909; Published: DEC 2018. 3. SnO <sub>2</sub> as co-catalyst for enhanced visible light photocatalytic activity of B <sub>2</sub> MoO <sub>6</sub> . APPLIED SURFACE SCIENCE, Volume: 453; Page:280-287; Published: SEP 30 2018 4. Efficient charge separation between UiO-66 and ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> flowerlike 3D microspheres for photoelectronchemical properties. APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, Volume:226; Page: 234-241; Published: JUN 15 2018.	
8	2020420103022	雷振宇	动力与机械学院	机械电子工程	周圣军	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Polyethylene Glycol-Na <sup>+</sup> Interface of Vanadium Hexacyanoferrate Cathode for Highly Stable Rechargeable Aqueous Sodium-Ion Battery. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, Volume: 11(32); Page: 28762-28768;Published:AUG 14 2019.	
9	2020420104197	唐飞翔	动力与机械学院	机械电子工程	周圣军	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Wave reflection in semiconductor nanostructures. THEORETICAL AND APPLIED MECHANICS LETTERS Volume: 8(3); Page:160-163; Published:MAY 2018.	
10	2020420106529	魏民	动力与机械学院	机械设计及理论	胡国明	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Share-soil interaction load and wear at various tillage conditions of a horizontally reversible plough. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE Volume: 162 Page:21-30; Published: JUL 2019.	
11	2020420101859	徐沛东	动力与机械学院	机械设计及理论	彭卫平	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: Parametric Studies of Mechanical Power Loss for Helical Gear Pair Using a Thermal Elastohydrodynamic Lubrication Model.JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME Volume: 141 (1); Published:JAN 2019.	
12	2020420106431	丁燕军	动力与机械学院	材料学	梅青松	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Effect of combined addition of Cu <sub>51</sub> Zr <sub>14</sub> inoculant and Ti element on the microstructure and damping behavior of a Cu-Al-Ni shape memory alloy. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. Volume:743; Pages:606-610; Published: JAN 16 2019.	

武汉大学动力与机械学院2020年博士报名外语免试申请资格审核结果公示

报名号	姓名	报考学院	报考专业名称	报考博导	考试方式	外语语名称	审核结果 (三选一)	审核理由	备注
2020420108645	周倩	动力与机械学院	材料学	梅青松	公开招考	免试	准考	文章仅接收, 未见刊未能检索。	外语水平考试语种: 英语
2020420105173	张冬冬	动力与机械学院	材料加工工程	王学	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Effect of the addition of Sb and rare-earth elements La and Nd on the properties of Cu/6061Al with Zn-10Al-5Cu filler metals. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, VolumeL: 29(20); Page: 17137-17143; Published: OCT 2018.	
2020420105232	徐鹏	动力与机械学院	材料学	薛龙建	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: 1. Wood-derived fiber/BiOBr/AgBr sponges by in situ synthesis for separation of emulsions and degradation of dyes. Materials & DESIGN, Volume:183; Published: DEC 5 2019. 2.Superhydrophobic and compressible carbon aerogels derived from platanus orientalis for oil absorption and emulsion separation. JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEER, Volume:103; Page: 209-216; Published: OCT 2019.	
2020420107505	王烨	动力与机械学院	材料学	薛龙建	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Preparation and Characterization of Polydopamine-Modified Ni/Carbon Nanotubes Friction Composite Coating. COATINGS, Volume:9(10); Published: OCT 2019.	
2020420101911	高豆豆	动力与机械学院	材料加工工程	薛龙建	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: 1. CuNi NPs supported on MIL-101 as highly active catalysts for the hydrolysis of ammonia borane. APPLIED SURFACE SCIENCE, Volume:427; Page:114-122; Published: JAN 1 2018. 2. Preparation of thermo/redox/pH-stimulative poly(N-isopropylacrylamide-co-N,N'-dimethylaminoethyl methacrylate) nanogels and their DOX release behaviors. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, Volume:107(6); Page: 1195-1203; Published:JUN 2019. 3.Mn3O4/carbon nanotubes nanocomposites as improved anode materials for lithium-ion batteries. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, Volume: 22(11); Page:3409-3417; Published: NOV 2018.	
2020420100850	冯春早	动力与机械学院	热能工程	刘抗	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: Excitation and tuning of a dual graphene plasmonic wave based on a trapezoidal grating structure. APPLIED OPTICS, Volume: 58(17); Page: 4762-4770; Published: JUN 10 2019.	

武汉大学动力与机械学院2020年博士报名外语免试申请资格审核结果公示

报名号	姓名	报考学院	报考专业名称	报考导师	考试方式	外语名称	审核结果 (三选一)	审核理由	备注
2020420103591	刘禹希	动力与机械学院	热能工程	刘抗	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: 1. Nanocomposites of graphene oxide, Ag nanoparticles, and magnetic ferrite nanoparticles for elemental mercury (Hg-0) removal. RSC ADVANCES, Volume: 5(20); Page: 15634-15640; Published: 2015. 2. Metal oxide nanoparticle-modified graphene oxide for removal of elemental mercury. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY Volume: 40(27); Page: 3602-3610; Published: DEC 6 2019.	
2020420100091	张宏亮	动力与机械学院	热能工程	赵福云	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: A Comprehensive Evaluation on Energy, Economic and Environmental Performance of the Trombe Wall during the Heating Season. JOURNAL OF THERMAL SCIENCE, Volume: 28(6/SI); Page: 1141-1149; Published: NOV 2019	
2020420100156	邢庆伟	动力与机械学院	热能工程	赵福云	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Experimental investigation on the thermal performance of a vertical greening system with green roof in wet and cold climates during winter. ENERGY AND BUILDINGS, Volume: 183; Page: 105-117; Published: JAN 15 2019.	
2020420102375	郑龙锋	动力与机械学院	热能工程	赵福云	公开招考	免试	准考	发表文章, 导师一作本人二作, online, 未能检索。	外语水平考试语种: 英语
2020420103639	赵冲	动力与机械学院	热能工程	赵福云	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Heat transfer performance investigation on a finned tube adsorbent bed with a compound parabolic concentrator (CPC) for solar adsorption refrigeration. APPLIED THERMAL ENGINEERING, Volume: 152; Page: 391-401; Published: APR 2019.	
2020420101486	曹皓	动力与机械学院	流体机械及工程	李晓红	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: Multipoint cure monitoring of temperature and strain of carbon fibre-reinforced plastic shafts using fibre Bragg grating sensors. NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, Volume: 34 (2); Page: 117-134; Published: APR 3 2019	
2020420106299	赵娜	动力与机械学院	流体机械及工程	符向前	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Dynamic behavior and driving force model of droplet formation in a T-junction microchannel. JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING, Volume: 29(11); Published: NOV 2019.	
2020420100582	王宇	动力与机械学院	能源动力水质工程	叶春松	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: Distribution of PAHs and trace elements in coal fly ash collected from a 5-stage electrostatic precipitator. JOURNAL OF ELECTROSTATICS, Volume: 96; Page: 144-150; Published: DEC 2018	

武汉大学动力与机械学院2020年博士报名外语免试申请资格审核结果公示

报名号	姓名	报考学院	报考专业名称	报考博导	考试方式	外语名称	审核结果 (三选一)	审核理由	备注
27	2020420100633	李秋婵	动力与机械学院	能源动力水质工程	定明月	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: ZnO rod/reduced graphene oxide sensitized by alpha-Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles for effective visible-light photoreduction of CO <sub>2</sub> . JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, Volume: 554; Page: 335-343; Published: OCT 15 2019.
28	2020420100845	侯屹峰	动力与机械学院	能源动力水质工程	定明月	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 导师一作本人二者, 文章标题: Chemical and structural effects of strontium on iron-based Fischer- Tropsch synthesis catalysts. MOLECULAR CATALYSIS, Volume: 449; Page: 1-7; Published: APR 2018
29	2020420102058	金文远	动力与机械学院	能源动力水质工程	定明月	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Hydrothermal synthesis of core-shell ZSM-5/SAPO-34 composite zeolites and catalytic performance in methanol-to-aromatics reaction. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, Volume: 267; Page: 6-12; Published: NOV 2018
30	2020420105087	王芳	动力与机械学院	能源动力水质工程	定明月	公开招考	免试	免试	SCI/SSCI/A&HCL, 第一作者, 文章标题: Pinpointing the active sites and reaction mechanism of CO oxidation on NiO. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, Volume: 21 (32); Page: 17852-17858; Published: AUG 28 2019

说明: 检索结果截止为2019年12月27日, WEB OF SCIENCE (SCI\SSCI\A&HCI) 数据库。