

我校力学、电子工程、光学工程学科国际评估顺利完成

!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@AB56789 C D5EF, GHI J BK, LM! NOP, . - . O12>, - \$. 1 2! QR, 12"S, - "TUEVWX YZ[. \D] ^ _` XY, - \$. / , - . O12, 2017a 10b 23cd 11 b 15c, ef g. , hi Lj . k. Lj l m. Onopqrstu. 10b 23cd 24c, g. . Ors tuLMnov=. 9wr sxyg. z { |qz{ |`}. Orstu. 10b 23c~. } l 4 tu. O%&LM. f . f Btuz{ | } . l L! , z{ B. fg. . O! 4 C ! t / ! 1. . Dv O 7. . 7. . O. . 6 Bg. . O . } l . 10b 23c . , tuz{ | } . l . . f 3 , g. . O! O / . } l . 24c~. , t uz{ | } . l h. . . f 3 , 7 A ` } l . 10b 24c . , z{ | } . qt u%&. . f . l Bg. . Otul . z{ | } . \. . Lg. . O ~ r s g. . =v g. . / 炸, 轻质 6 ! 处于XY, - Z[, 声波超材 料/ 物g. 6领域处于XY前 , z{ Bg. . O! O7. . 培养/ 青a7 O g 予! 充分! 肯定. (CI 宝贵1 . 11b 5cd 8c, 信息 hi . hi Lj . OrstuLMnov=. 10whi Lj . O ! rs, - . 者担任 次tuLMz{ | } q员. \ | 天! 4 tu' , z{ | } 听取! 汇 % 5w7 . %&. / O q果= , 考察! 7. / O 3 . 召v! . 查阅! 相 材料, B信息 hi . hi Lj . O` } 全 检查, 综合tu. 信息 hi . 安1[. . f 简 . O 简 . O 78, . 78. . O 创? 活 . O. . rs交- 合M6 . } l 汇%. 龙腾7授, 陶然7授, 盛? 庆7授, 邢 q文 7授 伟东 7授 6 5w7 %&! 各 自! O / A q果. t审 环节, tuz{ | } . \, efhi Lj . O ~ rs g. tu z{ | } 指C, 该. O 特色鲜明, O q果H著、 经费充足, 培养! 毕业 ` rhi 信息领域取得 ! O\$ q就 居于领 ^ w. 同@ z{ | } 也(CI H=12 / 1 . 11b 12cd 15c, k. Lj . Orstu LMnov=. 9wk. Lj . O! rs, - . 者 担任 次tuLMz{ | } q员. 11b 13c~. } l k. Lj . Orst uz{ | } t审 v幕; 及 O 汇%. f l r{ "S, - "12背景 ` } rst u! 目! / 义, z{ Befk. Lj . O! 4 C ! t / ! 1 . kh. 郝群 . f 简 . O 览、 O 78、 78. O. . rs交- 合M6 ` } l 汇%. 王涌天7授, 谭 ^ 7授, ! " # 7授, 5\$%7授, &' 7授 王(7授 6 6w 7 %&! 各自! O / A q果. 11b 13c . / 14c~. , tuz{ | } * L信+3 7. . ' - . khq. / O (/ /)



78+O13 . 234合43/5 6H Lj . ' - , 78kh9: ; <及 23O13 6=m7. / O 3 [> ` } 3^考察, A ` } , 查阅 . 相 材料. t审 环节, tuz{ | } . \, efk. Lj . O ~ rs g. tuz{ | } 指C, 该. O 特色 鲜明, O q果H著, zo? @及ABC5、 O 经费充足, 3 7. DC. Ej 9F 综 合 6, 培养! 毕业 k. 领域取得! O\$ q就G Z[居于领 ^ w. 同@ z{ | } 也(CI H=12 / 1 . ") 2020a, Eg l . OJ Kr stu L. " "S, - "12. . f Mrstu M\ . O12! OEN' OP, 2014aQ, f R 定! . w授S1合Ttu U, VW. Orst u, d 2016aQ, Xpq! YLj . Z. [m , \. O! rstu,] ^ . f . Orstu ! " _ , ` , q\ r 9C B. O1 ` } 全 w. Orstu! 5fa. . 2017a, . f b 2016aLMQR ~, cdBg. , hi Lj (e信息 J信Lj , h i O. [m, \. O), k. Lj (ek. L j ; < O. [m, \. O) l m. Of rstu. 各 . 5NOPrstuL M, 7- Wh, bij, . f ! O, kl | m . . Orstuno取Jpt 4 tu相 合! ; , t , O 78、 78、 O. . rs交-、 qrs, t <=6 B 相 . O` } 全 检查, 综合tu, \ Ku. O XY, - 12, (CI ' 肯! / 1 . tuKj' , f vwxy z, f , w{ | } ~ 伟 | , f . f . 龙腾C l 相?. O! rstu . ef 2017a l m. OrstuLMn opq, . f Mf 2018a! RO. L j , 材料O. Lj 6. O! rstuWhL M, . 2018aQ前pq. f \$ +分 l . O ! _ . Orstu. (/ /)

“ b! C3 ?e K, 同. , [! Wh, } @ , 4 ! 4] 分, M\ [@q ! , +分.) ! > . 同. 5, ! Wh@ =v! 充分! , 自 ! m 1 BO) , e 4l , 7 ! , 果特] ! ” 《9 ` } Ej , a ! 经 , L Y . Ej 任E7 、 237. Q , 6 者y . 2017a 11b 10c, Y . 培养综合 Ej 12 Ej t审 O13 %& } . ~, 担. Ej 任 ! [次 11 Ej 分 A Ej r . l 《 Ej 12 任 w) . 任w! > Y. M\ . f 培养) B : 1 w, ` ,) B 培养 ! c, . ~g ! 《 Ej 12 任w) , 明 定 l Ej ! 12目 、 12任 、 q 、 考 tu ; 及 6 指 . Y. _ , Ej 任E7 庆、 6、 ! ”、 y 、 # \$、 &%&' / ' 超分 A 各自7. r 汇% l Ej , a ! O 取得! (P q ,) * l , (PEj 1 2! j . 2016a, Y . 培养综合 f l _ , Ej 12, 各mE j | +, g r! O - . , / OMO q果! O* Tj / F1+2 9. 6 Tf 19. 44 O TD 7!

“ b! C3 ?e K, 同. , [! Wh, } @ , 4 ! 4] 分, M\ [@q ! , +分.) ! > . 同. 5, ! Wh@ =v! 充分! , 自 ! m 1 BO) , e 4l , 7 ! , 果特] ! ” 《9 ` } Ej , a ! 经 , L Y . Ej 任E7 、 237. Q , 6 者y . 2017a 11b 10c, Y . 培养综合 Ej 12 Ej t审 O13 %& } . ~, 担. Ej 任 ! [次 11 Ej 分 A Ej r . l 《 Ej 12 任 w) . 任w! > Y. M\ . f 培养) B : 1 w, ` ,) B 培养 ! c, . ~g ! 《 Ej 12 任w) , 明 定 l Ej ! 12目 、 12任 、 q 、 考 tu ; 及 6 指 . Y. _ , Ej 任E7 庆、 6、 ! ”、 y 、 # \$、 &%&' / ' 超分 A 各自7. r 汇% l Ej , a ! O 取得! (P q ,) * l , (PEj 1 2! j . 2016a, Y . 培养综合 f l _ , Ej 12, 各mE j | +, g r! O - . , / OMO q果! O* Tj / F1+2 9. 6 Tf 19. 44 O TD 7!

F. 11 载, Lq \ 青a

— ! " # \$ % & ' (&) * + , - .

! , " # \$ % Design and optimization of navigation and guidance techniques for Mars pinpoint landing: Review and prospect & ' () * + , - . / 0 1 2 3 " " 4 TOP 5 + Progress in Aerospace Science 6, 7 8 9 5 + : ; < = > ? @ A ' B & C D, E F G H & I J .

9 K) & L M 8 ? @ A O 1 ' N O P Q R S T U V & W X O P 5 Y Z [, \] ^ _ ` a b c d e f g Z 1 h i Z ' (! j , k l m n o b c d e f g Z 1 h i Z l p q (& r s \] t u v F u w x , % y z b c d e f g Z 1 h i Z @ K w { \ } | } o ~ • ! U " s # \$.

% & - ' () & * + 5 + F , ' (^ _ , - . 8 / O . 1 " 2 ? @ A 3 4 , 5 R S T 6 " C 7 8 & ' 9 : ; , ^ ; % < = > ? @ & O P : , A B C D E F \] & O P Q . G V H I , ? @ A 8 J K L & M w , 8 N) & O P , Q 8 F R & S T .

U ; V W , 2 0 0 6 X R S T S Y Z I ? [@ A G ' & D \ , ^ % " C] ^ _ ` a () & ' 9 : . b l D c & V d e f o % g . & . h h 1 i N) H j k & @ l . ' 9 m X , - ' D & n o f , V p < q r . H s ' t u v v w ' : x y , v w z) : { | } ~ • .

' 9 z) Q , R S T 选择 t l ? [@ A G ' k 空探测 q (\) T 继续攻读 O P ' X , [6 我 . k 空探测领域 g 要 K 拓 M 之 " & 崔平远教授 , K u k 空 f g Z 1 w x & \] A L . 严肃认真 & 9 \ 氛围 u v Z [& 谆谆教诲 , 5 R S T

- 9 \ : 涯 : r 宝贵 & 5 X 里迅速 ^ ; 。 2 0 1 4 X 至 2 0 1 5 X , R S T 还 - . H C ' t 委 & 资助 f 赴美 . 纽约州 e G ' 布 { 罗分 D K u o % 5 " X & 联合 n o , - . / Z 1 h 控 i 领域知 C (H John L. Crassidis 教授 & 指 Z f , 9 \ % 力 t " 步 | 高 , . / 视野 G G 护 u .

" . 积跬步, 无 u 至千里", 千百个 . 忘 b F 砥砺! ^ & 夜, 5 R S T - O P 5 Y & 9 \ ^ _ 井喷 . V 曾先 Q | q . H 9 q t 步二 { s " 项, 军队 9 q t 步二 { s " 项

我校获首届中国大学生无人驾驶方程式汽车大赛总冠军



11 18! 2017" # \$ % & ' () * +, - . / 0 1 2 3 () * - 4 5 6 7 8 9. : ; < = > - ? @, # \$ % & ' () * A 4 %- (FSC), # \$ % & ' B C () * %- (FSEC) DE < F # \$ % & ' G H I J () * %- (FSAC) / 0 1 K L M - , N O @ P Q R S T , 7 8 U V 4 W X , 4 3 U B 4 W X , 7 U G H I J W X Y Z [\ .] T G H I J % & ' () * - 4 W ^ _ ` O a b c , d e , f g h - 4 " i j " k - , l m n o p , D E d e q r , s t u v , S v w x , y z { | } ~ - 项 o p , 7 载而归。

作为去" 刚成立, \$内_ @ U k u 德 \$ < F G H I J % & ' () * % - h 4 W, 尽管没有前H经验可D借鉴, 也没有\ 术h 积累, 迎难而上hGH() * - 4 W攻克了G数难题, 戮力Y心地坚持着, 经过德\$ - h经验n 结与不断改进, 最终 / # \$ - # 荣耀收5, 相信他们/ G H I J % & ' () * 这条崭新h - 道上, 会成为新h 标杆。

北理工() * - 4 W 从不7 足于过去h 成就, 始终追寻着更新更% 胆h de 和突破, 也始终认真践行着 / % & ' 科\ 创新创业领域内全(位全过) 育Hh 理念和任务。短短十~ hg 4 时间, 客观上G法保证足够h 时间N 检验新h de, 更没有经验丰富堪比职业h - 4 手u 盟, 唯有坚守& 术h 创新精神, 锐意进取h 勇气DE 北理工H 从延安走N 与' 俱Nh 吃苦耐劳不惧艰难h 意志品质。历经恶劣天气h 员极度匮乏h 双重磨练之后, 相信4 W / & T 相关部门和& 院h U 支持下, / 下@ - g 4 周期#, 下定决心推进f 度与体+ h 变革和完善, 新h - 4 / 明 归N 时定会有@ ~ 更漂亮h 状态与姿态, 迎接新h 挑战。(机械学院)

/" 砥砺前行h 五" % 型成就展#, 北理工除了展出O a b c h 多模态运C 智能仿H 机器H 外, 还有@ 幅出O 北理工& 子之手h 优秀摄影作品亮相。这幅摄影作品, 由北京理工% & 摄影协会会长、物理& 院% " 级& ' 郭广泽拍摄, / : = 展览h _ > 展区 "\$ 家治理" 展区# 展出。(党委宣传部 王朝阳)



图解 本科教学工作审核评估

北京理工大学 本科教学工作审核评估办公室

1 什么是 审核评估

普通高等学校本科教学工作审核评估是“五位一体”评估制度中院校评估模式的一种。

五位一体：国际评估、专业认证及评估、数据常态检测、院校评估、自我评估。

核心是质量，重点是质量保障体系建设。

2 审核评估 不同于 合格评估和水平评估

审核评估	合格评估	水平评估
是否达到了自身设定的目标，国家不设定统一评估标准， 用自己的尺子量自己 ，审核结论不分等级，形成 实质性审核报告 。	认证模式评估 ，达到标准就通过；达不到标准则限期整改直至 达标或停办 。	遴选模式评估 ，主要看被评估对象处于什么水平，重点是选“优”。

3 审核评估 指导思想

- 01 指导思想**：以党的十九大精神和教育规划纲要为指导。
- 02 一个坚持**：坚持“以评促建、以评促改、以评促管、评建结合、重在建设”二十字方针。
- 03 两个突出**：突出内涵建设，突出特色发展。
- 04 三个强化**：强化办学合理定位，强化人才培养中心地位，强化质量保障体系建设。

4 审核评估的 基本原则和理念

基本原则：主体性原则、目标性原则、多样性原则、发展性原则、实证性原则。

理念：对国家负责，为学校服务；以学校为主体，以学生发展为本位。

5 审核评估 考查重点

五个度：学校人才培养效果与培养目标的达成度、教师的教学资源条件的保障度、学校办学定位和人才培养目标与国家及区域经济社会发展需求的适应度、教学和质量保障体系运行的有效度、学生和社会用人单位的满意度。

6 审核评估的 范围

审核项目	审核要素	审核要点
1.1 办学定位	1.1.1 办学宗旨	1.1.1.1 办学宗旨
1.2 办学条件	1.2.1 人才培养中心地位	1.2.1.1 人才培养中心地位
2.1 教学与结构	2.1.1 教学与结构	2.1.1.1 教学与结构
2.2 教学与质量	2.2.1 教学与质量	2.2.1.1 教学与质量

范围：6+1 个审核项目，24 个审核要素，64 个审核要点。

7 审核评估专家进校前 工作流程

- 进校前 20 个工作日：审读学校《自评报告》和《学校基本状态数据分析报告》。
- 进校前 15 个工作日：专家完成材料审读，提交审读意见表。
- 进校前 10 个工作日：专家审读结果由项目管理员提交专家组组长。
- 进校前 5 个工作日：组长形成初步考察计划表，通知每位专家、秘书和参评学校。

8 审核评估专家进校 工作程序

- 进校前 1 天：专家前一天上午。
- 进校前 1 天上午：专家第一天上午。
- 进校前 1 天至第四天上午：专家第一天至第四天上午。
- 进校前 1 天下午：专家第四天下午。

流程：抵达参评学校或专家驻地，召开专家预备会议；专家组召开审核评估见面会；专家组各自的工作计划，独立开展考察工作；专家组做好专家考察的工作计划、考察的汇总和通报工作；提前告知学校做好专家考察的准备；晚上召开专家组碰头会。

9 评估专家进校后 参观考察的主要内容

- 01 深度访谈**：对象包括校领导、中层干部、教师、学生、用人单位人员及退休人员等。
- 02 听课看课**：每位专家听课看课不少于三门。
- 03 校外考察**：包括校外教学单位、职能部门、校外教学基地、用人单位等。
- 04 文卷审阅**：包括教学档案、支撑材料、毕业论文/设计、试卷等。
- 05 集体考察**：听取学院专业建设汇报等。

10 北京理工大学接受审核评估的 时间

2017年 12月4日-12月7日

北京理工大学