智慧树知识图谱使用手册

—学生版

同学们好:

本课程线上教学辅助课程图谱已于今日开始,同学们登录 AI 平台 https://ai.zhihuishu.com/,或智慧树官网 https://www.zhihuishu.com 进入【我的学堂】,即可开始正式学 习(正式登录前需进行认证,请点击链接 — 《<u>智慧树学生登录认证</u> 流程》,初次认证后 3 个工作日会开通课程权限,请同学们耐心等待)

_`	找至	到课程	3
_`	正式	式开始学习	6
	1、	了解课程	6
	2、	知识学习	7
		(1) 知识点卡片	7
		(2) 知识点学习空间	7
	3、	查看图谱	. 10
		(1) 查看树状图谱	. 10
		(2) 查看网状图谱	. 11
		(3) 查看学习路径	. 13
		(4) 查看问题图谱	. 14
	4、	进行作业测试	.15
	5、	完成学习任务	.16
	6、	查看掌握度分析	.18
	7、	查看成绩分析	.18

目录



入口 1: 智慧树 AI 首页 (<u>https://ai.zhihuishu.com/</u>)

() ホセセ 00000345	Hi, 六七七同学! 55 我是你的学习小助手, 欢迎随时向我提问!	待完成任务(7) 1. 预习《内经》》知识点
① 我的空间	试着输入您想了解的问题吧 – Shift+enter是换行端	 (內经》測试题 考试-《内经》 4.考试-《内经》
印 我的课程	• 7枚 √	5. 考试-《内经》
◎ 我的专业	推荐问题 我的收藏	
登校中心	1000月18 机械传动,装置设备 2 1000月18 机械传动,装置设备是什么? 2	
₀♀ 知识星图	方盆間時 人工智能在航空航天方面有哪些	All阅读助手 >
C 智慧学伴		▲ AI写作助手 >
	・ 新田田区 ・ 新田田区 ・ 新田田区 ・ 新田田区 ・ 新田田区 ・ 新田田 ・ 新田田 ・ 新田田 ・ 新田田 ・ 新田田 ・ 新田田 ・ 新田	AI文楷问答 >
	中国 4 単式 40 エロバー 7 田(1) 4 単式 40 エロバー 7 田(1) 4 学习送産 約(12) 个 12(1) 点 学习送産 (2) 12(1)	
	道传学概述 log 道传学概述 log	

入口 2: 智慧树官网(https://www.zhihuishu.com)-我的学堂

1111 昭慧树 Treenity				Q搜索	0 0	
		首届"智慧树	す杯"			1.
		混合式	教学	案例 🔧		0
		创新大	要	~		
		获奖名单公	示▶			0
				1		
		● 大学共享课	自 研究生共享课 🍰 职业教育课	to 加利安設備 🗼 社会实践的	语言留学 培训考证	٢
	ену.	· 程思政 🍙 职业专业体	自能制造 新媒体重制 🕈	微专业 人工智能+ 大数据	IT互联网 更多	
直	播LIVE	80				
	•	•	•	•	•	
1/3	31 19:00-20:30	今天 19:00-20:30	1/7 19:30-21:00	1/5 19:30-21:00	12/31 19:30-21:00	_
	P . REER					

入口 3: 手机端微信小程序"智慧树知识中心"

登录:学号/手机号登录

(注:已注册过智慧树账号的同学可正常登录)

1111, 22	Treenity	
手机号 学号	注册	
但 输入你的学校		
& 大学学号		
▲ 密码		
ž	t 录	
→ 记住我	忘记密码	
00	教工号登录	
如證课。注册i	[到问题,请 联系客报	

登录后进入 AI 首页或【我的学堂】, 会看到属于自己的课程卡片 点击卡片或【去学习】, 进入相应的课程, 正式开始学习

1、智慧树 AI 首页

ホセセ 000000345	¥ Hi, 六七七同学! 我是你的学习小助手,欢迎随时向我提问!	待完成任务(7) 1. 預习《内经》知识点
	试着输入您想了解的问题吧~Shift+enter是换行哦	 《内亚》词试题 3.考试-《内经》
① 我的空间		4. 考试-《内经》
印 我的课程	* 700 v	5. 考试-《内经》
⊖ 我的专业	推荐问题 我的收置	
会 学校中心	▶ 知识问题 机械传动,装置设备	AI工具
。② 知识星图	万满集等 人工智能在航空航天方面有哪些	📕 AI阅读助手 >
C 智慧学伴		▲ AI写作助手 >
	•. NERE (0)	B AI文楷问答 >
	动物遗传学 ### 动物遗传学 ### 动物遗传学	
	المحتوية المحت المحتوية المحتوية المحت المحتوية المحتوية ال المحتوية المحتوية الحتوية المحتوية ا	
	问题 32 实践 36 主統力 8 子假力 23	
	学习温度 64/102 个部只点 学习温度 66/102 个部只点 学习温度	
	遺传学概述 (2)	

2、智慧树官网-我的学堂

在线大学()	自藏质量管理学院	• =-
AI 课	进行中 已未成	
	天学物理(二) 正意:3%	(1473)
Ę	精励販売等数字 實竹廠。卓越然最苦達字院 学家(16%	▲ ■ ② ■ #00 #17 202# #02 00#
	■■■ 计算机网络101 耐心石 - ▲起始重整推示院 出意:2%	122 (122) X840 ()
-	■● 建筑信息标模型 (BMA) 技术 展示・卓起度量管学校 出意:7%	(1473) (1473) (1473)
BZ at		479 (1273) 2000 2
	())) () () () () () () () () () () () () ()	(197)

进入课程学习主页面



二、正式开始学习

1、了解课程

点击了解课程,查看**课程简介、课程概要、课程框架**,理解课程学习 目标和框架

电子政务在新时代背景下的应用

点击我,了解课程脉络 🗗

🌀 Att

9 让我们来一起了解这个课程相关的内容吧!

) 课程背景

课程定位 教师团队

课程解度

课程框架

知识模块

□ 课程背景

1.中国是茶之故乡,也是世界上最早种植茶、利用茶的国家。几千年来中国不但积累了大量关于茶叶种植、加工等物质文化、更积累了深厚的"和、敬、麋、美"等茶的精神 文化,以及丰富多彩的茶器、茶服、茶席等艺术,形成了独具中国特色、内涵丰富多彩的茶文化。 2.在注重重质教育和通识教育的新时代,坦建跨校课程数学团队,对大学生开展中国茶文化与茶健康教育,对拓展学生如识视野,提升学生人文素养,弘扬优秀传统文化,堪

强由终文化自信 拉具有差十分重要的现实重义

3.百群级的侍谏罗犀促进了般宫槛式帝革、百群园+教育也为优质教育你得共享进任了可能。他刘建设《英文化与英雄康》在终开放课程,可以应接他提时空限制,传播英文 化和茶健康知识,扩大优质课程资源的受益面。同时,利用在线课程资源,探索线上线下混合数学,促进课程数学质量提升。

◆ 课程定位

专业核心课 对先修课程的要求:计算机应用技术、公共管理导论等 对后续课程的支撑:公共服务与电子政务、电子政务安全等 适用专业:公共管理、人力资源管理

电子政务作为新公共管理浪潮和新公共服务运动的产物。随着信息通信技术的持续进步与互联网的广泛普及而不断演进。在数字化时代的背景下,电子政务不仅是一个充满活 力、不断发展的研究领域,同时也在政府机构和公共企事业单位中展现出深远的应用潜力。从技术革新和政府行政实践两方面来考量,电子政务的发展是无限的;从政治、经 济以及社会体系的多元环境来观察,电子政务并不存在一劳永逸(one size fits all)的模式:当考虑到完善国家治理体系及提升治理能力现代化时,电子政务成为了不断提升 治理质量的关键途径,是治理文明的永恒追求。《电子政务》这门课程旨在原助学习者获得与政府进行在线互动时所需的核心技能与策略,并帮助他们掌握建设电子政务所必 须的知识体系与实践技能。当前,电子政务已然成为我们日常生活中的一部分,对于提高政府服务效率、促进公民参与以及推动社会信息化具有不可替代的作用。



2、知识学习

(1) 知识点卡片

点击卡片可查看知识点详情(课程卡片上包含此知识点的当前学习进 度和掌握度,及重难点等标签,方便快速了解学习情况)

电子政务在新时代背景下 ###, 7 MIRE### •	的应用			材料力学学
HI,我是你的AI学习小助手,欢迎学习!	80.25	当時(前前)? ・	→ 进作的细胞基础	
即可以这样问: <u>周提学系述包含等意知识点?</u> 病理学系述的数学大纲是什么?	6为遗传学 +		- Rêdalîz	
疾病的病患有褐素?	发育进行力力发展的	35.1% 如识掌握	• ##EE###	
	虚伪沟药给代谢 →	N1920 +	● 400月里代房	● 掌握较好 • 20 个 ● 掌握一般 • 10 个 ● 薄弱点 • 10 个
		20200	DOWN	※学习・10 个
和人名利用第一号AI学习小教学后会问题。2010年1月1日。2011年1月1日。2011年1月1日。2011年1月1日。2011年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	问题图谱 课程实践	作业考试 我的	四年务 掌握度分析	● 免考~10个 成绩分析
AASTAL AASTALSELL AASTALS	问题图谱 译程实践 《内经》作 《内经》价值 《内经》意义	作业考试 我的 (内因) 概念 (内因) 概念 (P	任务 掌握度分析 经》概念 (内经)概念 ···	● 免考-10个 成绩分析 目来和明4
RASENSE AND SOLUTION RASENSE 和原語書 (内投) 基础 (内投) 第二 (内投) (内投) (内投) (内投) (内投) (内投) (内投) (问题图谱 课程实践 《内经》作 《内经》价值 《内经》章义	作业考试 我曾 (內臣) 概念 (內臣) 概念 (戶	/任务 掌握度分析 (行経)概念 (行経)概念 ・・・ (行経)概念 (行経)概念 マン((行経) 概念スパペの(株会スパペ) (行経) 概念 (行経) 概念	● 泉考-10个 成绩分析 用系统元 Q 100 100
A SERVEL A 44 3 4 4 5 4 2 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	问题图谱 课程实践 ((内经) 作 ((内经) 竹供 ((内经) 意义 ((内经) 成书年代写招某以及作出 ())))	作业考試 我的 (内段) 概念 (内投) 概念 (P (内投) 概念 (内投) 概念 (P (内投) 成节年代与沿高以及作出 約2.5页版 (内投) 成节年代与沿高以及作出 (内投) 成节年代与沿高以及作出 (内投) 成本 (内)	建國度分析 1/2.3 概念 《内经3 概念 ··· (705) 概念 《内经3 概念 ··· (705) 概念 《内经3 概念 (705) 概念 《内经3 概念 (705) 概念 《内经3 概念	• 泉考-10个 成绩分析 用系统成本 Q 統 20 知识点: 8

(2) 知识点学习空间

详情中包括知识点的基础信息、描述、视频、网络连接、资料、知识 关系、书籍教材、测试题目等,也可和 ai 机器人对话,获取相关问 题答案。



- 已完成的学习资源左上角会出现"已完成"的标签,并记入学习 进度。
- 点击"提升掌握度",可做题提升该知识点的掌握度。

完成答题后点击【提交】以继续答题,全部答完后点击【完成】,全 部答题将反馈本次练习结果。支持查看作答记录与解析,并获得知识 点相关资源推荐。

【注意】若该知识点下没有题目,则暂时没有掌握度的计算,但是在 后台仍会记录对应资料的学习时长。

网络子加兴国宿				
▲ 5% 最好成绩 48	总题数 5	 知识关系 ^{在线公}	共服务 在线公	共服务
60%	已答对 3		关系 在线公共服务 关系	
	查看作答记录与解析 🛪			
◆ 知识点资源推荐				
<u>е728518556</u>	18年 19日 19日 19日 19日 19日 19日 19日 19日 19日 19日	27 72851285558 07/1	27 28 29 29 29 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	工程与项目
◆ 外部资源推荐				
病理学的定义和重要性				
病理学是基础医学与临床医学的桥梁课程	。 ,它是研究疾病的病因、发病机制、病 基础医学与临床医学的桥梁课程,它是{	里变化、结局和转归的医学基础学科。病 研究疾病的病因、发病机制、病理变化、	;理学学习的目的是认识和掌握疾病本质和 结局和转归的医学基础学科。病理学学习	发生发展的规律,为疾
病的诊治和预防提供理论基础。病理学员 病本质和发生发展的规律,为疾病的诊治 ^{来图于:}	和预防提供理论基础。病理学是基础医学	\$与临床医学的桥梁课程,它是研究疾病的	的病因、发病机制、病理变化	的目的是认识和掌握疾
病的诊治和预防提供理论基础。病理学员 病本质和发生发展的规律,为疾病的诊治 ^{未进于:}	和预防提供理论基础。病理学是基础医学	2 与临床医学的桥梁课程,它是研究疾病的	的病因、发病机制、病理变化	的目的是认识和掌握族
病的诊治和预防提供理论基础。病理学点 病本原和发生发展的规律,为疾病的诊治 ±点子: ● 给尔斯工程大学 - 学校要简 使新表示常常显成天 及新指力学解释	和预防提供理论基础。病理学是基础医学 会 皓尔滨工程大学 - 学校要問 使罗斯圣彼得望国立航天 促器新闻大学路校	4与临床医学的桥梁课程,它是研究疾病(参、给尔滨工程大学、学校要闻 使罗斯圣装希望国立联天 仪器制由大学制化	的病因、发病机制、病理变化 ● 哈尔滨工程大学 - 学校要問 低学育者後感愛望辺立終天 の質問は大学事務。	的目的是认识和掌握疾 《 哈尔滨工程大学 《 假 规
病的诊治和预防提供理论基础、病理学量 病本质和发生发展的规律、为疾病的诊治 ±点示: ● 告方演工程大学・学校要面 使事新圣彼希望面立成子 成者制造大学和校二、 系月17日下半、信罗商使野圣波商型面立成 天代高制造大学和校二动量上示利型-安纳 代利率通告一行之人	和预防提供理论基础。病理学是基础医学	2与協床医学的桥梁课程,它是研究疾病化 参 結次就工程大学・学校要問 使用系統構成の研究 使用系統構成の構成 の構成の研究 の構成の研究 の構成の研究 の構成の研究 の構成の研究 の構成の研究 の構成の研究 の構成の研究 の構成の研究 の構成 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	分病因、发病机制、病理受化 ※ 哈尔滨工程大学 - 学校要問 使学家圣術学習近年天 (2番組造大学部校 5月17日下午,他罗斯代表所圣術学習校 5月17日下午,他罗斯代表所圣術学習校	 6) 目的是认识和掌握疾 6) 給尔旗工程大学 6) 第7項下年大学 6) 第7項下午、受罗斯 天位基軸進大学書的状 形利を進きっ行2人…

● 点击 ai 助教, 可在弹框中输入感兴趣的问题, 获得相关的 ai 答案

【注意】ai问答存在一定程度上的不准确性,请仔细甄别。



● 单个知识点学完后,可由目录快速切换至下一个知识点进行学习。



3、查看图谱

点击课程图谱模块,可查看树图/环图/网图和个性化图谱,点击右侧 小箭头可查看图谱详情。

24.01-3-23	知识图谱	问题图谱	我的任务	作业考试	單握度分析	加頭分析
		一日树园	☆环图 よ网图	☆ 个性化		
						\rightarrow
***	50					
息重 (45				小带上八丈开始带的概念飞雨	a that ou
魚 離点	22				化子可力于王彻子的概念及新;	C13 (10%)
1 外班	21			概念性知识 重点	考点	
() 讨论	10			生物化学与分	分子生物学的发展简史及趋势·	0% 🕤
(1) 实验	9			(本 139) 概念性知识		
6 思政点	8	八天井井井 (202		12% C		
		万于生物子(202 季)	44 音 知识模块	生物化学与分	分子生物学和药学学科的融合·	0% 📀
				概念性知识		
■ 概述	3			The second second		20%
(2) 案例	0.000		6 8 8 8 8 8 8 8 8	约初研究的	1生初代子与对于生物学基础	• 30%
(目) 实操/训练	0			知识单元		

(1) 查看树状图谱

查看树状图谱时可点击图谱中的节点查看节点详情

+														C	∙€i	矅	地圖		¢1	不图	1	占网	图	2	• ^•	性化				← 展开						收起
	* 考点	50																												生物化学与	i分子 s	生物	学的	概念及	及研究	内
	重点	45							ſ	Ċ			-	_	-		-			_		-			生物	加化学	的研究	充内容	F	容	描述 · 1		-		▲ 281	E\$ 7
	建点	22								d	•	±	物化	学与;	分子的	主物的	学的	既念)	え研ジ	的容	· 09	6	Ð	属住	考点					生物化学 (bi	ochemis	stry) 🗄	是用化	学、物理	学和生物	学的原
n	外延	21							l	板	念性知识	1	点	考点						-				۲	分子	产生物	学主	要研究	的容	堆和方法,研 生命活动过程。	元王彻体 中各种化	·Pi彻底 学变化	tity 化学 比过程及	组成、结 其与环境	构和切削 之间相互	E, 以及 E关系的
•	讨论	10		_																				属性	考点					基础生命学科。 一、生物化学	。 的研究内	容:				
-	实验	9	-	(1ie	• 1	2%	e	-	生物	と学ぶ	;分子	生物	学的	发展	简史	及趋	势·(0%	۲									1.生物体的化制	学组成;			(* 11-11		
0	思政点	8		知识	模块					框	含性知识	Ú,																		2.初质代谢及 方面需要与外	興调节: 界环境进	外境进 性行物)	E行有规 质交换,	律的物质 在体内	·父殃,生 进行各种	E物体一 P代谢反
	思结	6									生物	と学生	5分子	生物	学和	药学	学科	的融	合 · (0%	۲									应; 3.遗传信息传;	盖及其调	控: 蛋	白质的	合成。		
	案例	0								权	含性知识	Ú,																		分子生物学(molecul	ar bio	logy)	是从分子	水平研究	8生命现
	实操/训练	0								4	药物	研究	的生	物化	;学与	分.	子生	物学	基础	• 30	1%	•								承时科子,具 质、酶等生物;	大分子的	ョン研 结构、	·元 主初 功能及	的物质型 其相互作	stai−核酸 用等运动	(、 _蛋 E 力规律来
	练习	0								知	识单元																			阐明生命分子 二、分子生物:	基础,探 学主要研	讨生命 究内容	\$的奥秘 \$:	•		
0	问题(引例)	0	-	-	N 4	، ج	# #	学。	0%	6	•																			分子生物学以	核酸和蛋	白质等	生物大	分子的结	构及其在	E遗传信
0	项目/任务/步骤	0		知识	模块																									生物大分子的	形态、结	构特征	E及其重	要性、规	律性等。	к ца /Ф. 9
	v																																^			

(2) 查看网状图谱

 2024年 2024年 2024年 	E06月14日 5中高克			知识点学习	知识图谱		🚯 用户昵称文本
和识图课	曲約主題有 10 个知识。 76.1%	▲ 622 ▲ ● 税好 - 20 个 ● 一般 - 10 个	-@×	ta ora <mark>fra</mark>	□ ≯↑性化		
• 、 > 关质	EXVER	● 東岸-10 介 ● 発考-10 介	在找公共服务	€ 在线公共服务			
分类	01 电火花线加工方法 02 砂型铸造 03 普波车锅实践	1005 1005 1005	245 56% 关系 在线 <u>你并</u> 服务	555. (2.8)			
	04 焊接实践 04 焊接实现	100 % 100 %	355 2.5				
学习题径	04 焊接实践 04 焊接实践	100% 100%	在线公共服务 56%	住我公共服务 56%			
? 書 问题图讲	04 焊接实践 04 焊接实践 04 焊接实践	100% 100% 100%					
						 Noor Noor 	0 G EURAK

查看网状图谱时可点击图谱中的节点查看节点详情



点击查看更多可进入知识点完整学习空间



(3) 查看学习路径

个性化学习路径:基于知识点的智能学习路径,系统根据学生知识点 掌握情况,智能规划知识点学习路径,学生可以按学习路径进行知识 点的学习和巩固。







查看问题图谱时可点击图谱中的节点查看问题详情

查看问题详情时也可以点击知识节点查看知识节点详情

4、进行作业考试

【作业考试】模块呈现老师每周发布的作业、阶段测试、考试等,不 定时更新,请同学们随时注意。

VH W (7 C)	Ver witch HB	1-1482 (51) HT	味性大臣	•	16 7 2 10	340314.73	→ BEDK /1 1/1	14C 501 7 J 171
			作业	Nit	考试			
未完成・10 已结束・10	全部·10						用来作业制	atem Q
阶段测试 自动批调			阶级附近 黑化陶			阶段测试 自动机	230	
试卷2024.03.22-阶段 试卷2024.03.22-阶段	则试/1试卷2024.03. 则试/1	22-阶段测试/1	试卷2024.03.22-制 试卷2024.03.22-制	介段测试/1试卷20 阶段测试/1	024.03.22-阶段测试/1	试卷2024.03.2 试卷2024.03.2	2-阶段测试/1试卷202 2-阶段测试/1	.4.03.22-阶段 测试/ 1
■知识点 4 个	总分 50 🗧	则试时长 60 分钟	■知识点4个	■总分 50	测试时长 60 分钟	■知识点4个	■总分 50	■ 测试时长 60 分钟
◎ 测试时间: 2024-05-1	2 12:00 至 2024-05-12	23:59	③测试时间:2024-(05-12 12:00 至 202	24-05-12 23:59	0 测试时间:20.	24-05-12 12:00 至 2024	-05-12 23:59
	去测试			去测试			去测试	
阶段测试 自动批调			阶段测试 自动批阅			阶段测试 常批	0	
试卷2024.03.22-阶段 试卷2024.03.22-阶段	则试/1试卷2024.03. 则试/1	22-阶段测试/1	试卷2024.03.22-则 试卷2024.03.22-例	介段测试/1试卷20 }段测试/1	024.03.22-阶段测试/1	试卷2024.03.2 试卷2024.03.2	2-阶段测试/1试卷202 2-阶段测试/1	24.03.22-阶段测试/1
■知识点 4 个	总分 50 📕	则试时长 60 分钟	■知识点4个	■总分 50	■测试时长 60 分钟	■知识点4个	■总分 50	测试时长 60 分钟
◎ 测试时间:2024-05-1	2 12:00 至 2024-05-12	23:59	◎ 测试时间: 2024-0	05-12 12:00 至 202	24-05-12 23:59	③ 測试时间:203	24-05-12 12:00 至 2024	-05-12 23:59
				ally first hull			also mar tudi	

作答完成后可根据老师设置查看成绩、答案及试题解析

长 满分100分 时长60分钟	10過薪			🌀 Att
试卷2024.03.	22-阶段测试/1			
		继续加油哦:+* 80 分		
		於 孙老师 中国是张之故乡,也是世界上最早种植茶、利用茶的国家。		
	上次製績 2024-05-05 13:23	挑战更高分 登看解析 30 分	虚奏服告 >	
	2024-05-05 13:23 2024-05-05 13:23	30 () 30 ()	虚重报告> 虚重报告>	
く返回		阶段测试1(100分10题)		
一、单选题 (60分)			总得分	1
1. 单选题 (10分) 《灵枢·决气》篇认为" A. 气脱	目不明"属于:		答题卡 总评语	
B. 津脱C. 精脱			1 2 3 4 5 6 多选题	3
 D. 血脱 E. 液脱 			7 8 9 10	
○ 回答错误	+0 分			
	Ŀ)	8-7		

5、完成学习任务

【我的任务】模块呈现老师布置的知识点学习任务、话题讨论任务等。

(1)知识点学习:可查看任务详情,点击可进入知识点学习详情页, 定时完成老师布置的知识点学习任务有助于课前预习、课后复 习,请同学们按时完成!

(2) 话题讨论:在老师布置的话题讨论下畅所欲言,可获得互动成果。支持文字输入,上传附件等多种互动形式。

6、查看掌握度分析

【掌握度分析】模块可快速了解学习薄弱环节,逐个击破,提升知识 点掌握度。同时个性化推送关联资源,学习更高效。

7、查看成绩分析

【成绩分析】板块可查看个人学习进度,学习时长,学习次数、学习 分析等数据,并了解个人在班级中的排名,可不能落后哦!

最后,祝同学们学有所成,且学得高效开心!