

哈尔滨工业大学网盘计划——好的东西就该分享

一、前言

1.最好的学习资料是课本和老师提供的资料！务必不要贪多哦！贪多而嚼不烂，是一条永恒不变的真理。

2.哈工大本部的 QQ 学习资料分享墙只有两个： HIT-SASU 笔记平台、哈工大资源分享站 (QQID: HGDZYFXZ)。不要信大学生资料墙等其他的要求你转发、拉群的营销号，网上的资料墙太杂了，就比如说 qq 大学生资料墙上不知道是哪年的哪个学校的资料，无力吐槽，一年又一年拿来，骗学生转发换更好的访客记录，不推荐。

3.有关哈尔滨工业大学网盘计划：

(1) 哈工大资源分享站是由哈工大学生私人建立的、纯公益性的个人 QQ 公众号，旨在收集哈工大电子资料并传播给同学们。希望同学们能够支持！由于运营者精力有限，所以资料难免有错漏，若有发现或者进行资源投稿，可以发送邮件至 QQ2842305604 或者加 QQ 群 626648181 反馈！另外如果觉得本公众号好用，请推荐给你的朋友哦！

PS：若资料需要打印使用，可以考虑去 tb 上打印，会便宜很多。

(2) 鉴于哈工大各类 QQ 群内学习资料多且繁杂，哈尔滨工业大学网盘计划旨在将各类学习资料进行归类整理，并且以网盘的形式发出来，历时一年，现已小成，归类整理了近 30 个 G 的学习资料给大家，其中都是文档，工作量可想而知！资料都是大家提供的，这里无偿分享给同学们，若有侵权，希望大家能够原谅！



PS：在此特别鸣谢（按照贡献大小排列）：学妈（致力于转发文件）、HIT 外置资料库（原创了很多学习资料）

(3) 未来展望：鉴于以上鸣谢的成员大部分都已毕业，这里也希望能够涌现更多的给大家分享资源的组织：学涯苑、大直街青年、机电学院学雷锋小组、还有很多不知名的同学。



二、资料分享和学习经验

这里的学习资源完全针对某个要报名智能装备并分流到机械设计制造及其自动化专业的同学从大一到大四的全部历程，网盘形式采用蓝奏云网盘，密码为 1920

哈工大电子教材汇总 <https://hit.lanzoui.com/b00nz830f>

1. 高考结束

高考结束能够做这么几件事

(1) 准备英语分班考试 hit.lanzoui.com/b00nv2i9e

(2) 考驾照、看书、看电影

(3) 准备大一上学期的先修课程

①微积分：选修这门 mooc，考入哈尔滨工业大学后参加入学免修考试，通过即可免修(免修也要参加期末考试)，来吧！证明你是数学学霸的机会到了！！！“工科数学分析”和“微积分”只是课程名称的差别，不用纠结，目前大纲都一样。这里已为大家准备好微积分的教材、习题解答、期中/期末/先修往年题的电子版，祝大家学的愉快!!!! hit.lanzoui.com/b00nu8btc

②大计基：

● 电子材料 <https://hit.lanzous.com/b00nu8dbg> 密码 1920

● ppt (不全) <https://hit.lanzoui.com/b00ny9sch>

(4) 准备体测内容

(5) 思政课（随便看看就好，反正都是开卷）

●思修 <https://hit.lanzoui.com/b00nz9kud>

●习中特 <https://hit.lanzoui.com/b00o3g1fa>

●近代史纲要 <https://hit.lanzoui.com/b00nnzhdc>

●毛概 <https://hit.lanzoui.com/b00nzbb7i>

●马原 <https://hit.lanzoui.com/b00nzcse>

2. 大一上（明确每门课是否是考试课!!!）

* 年级:	2020	* 院系:	[1903]工科试验	* 专业:	工科试验班 (智	开课学年:	第1学年	开课学期:	秋季	课程:	查看				
课程	模块课程	毕业学分要求	方案备注信息	必修/选修	课程要求	开课学年	开课学期	开课院系	课程性质	课程归属	课程类别	专业方向	学分	总学时	是否考试课
AD11014	思想政治理论实践课			1	秋季	学工处		必修	思政		2.0	32			
AD15002	军事理论			1	秋季	学工处		必修	其他		2.0	36			
AD15003	军事技能			1	秋季	学工处		必修	其他		2.0	2周			
CC21005	大学化学C			1	秋季	化工与化学学院		必修	其他		2.0	32			
CS14003	大学计算机-计算思维导论C			1	秋季	计算机科学与技术学院		必修	其他		2.0	32			
FL12001	大学外语			1	秋季	外国语学院		必修	英语		1.5	36	是		
MA21003	微积分B(1)			1	秋季	数学学院		必修	其他		5.5	88	是		
MA21012	代数与几何B			1	秋季	数学学院		必修	学科基础	其他		4.0	64	是	
ME31097	智能装备类专业导论			1	秋季	机电工程学院		必修	其他		1.0	16			
MX11021	思想道德修养与法律基础			1	秋季	马克思主义学院		必修	思政		2.5	40			
MX11029	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论” (1)	1		1	秋季	马克思主义学院		必修	思政		1.0	16			
PE13001	体育			1	秋季	体育部		必修	体育类	体育		1.0	32		

(1) 确定自己的专业每门课是否是考试课，可以在 jwts.hit.edu.cn 上面查询，大一上学期一定要学好微积分和线性代数，争取都考满分，在顺利地通过英语分班考试之后，可以开始准备四级和工数、线代的期中考试了。

期中考试（工数、线代） hit.lanzoui.com/b00ny7xbe
 (2) 微积分 hit.lanzoui.com/b00nu8btc 线性代数 hit.lanzoui.com/b00ny7v9a
 军事理论 <https://hit.lanzoui.com/b00o2k6zi> 大学化学 <https://hit.lanzoui.com/b00nzdpli>
 【考查课】思想道德修养 <https://hit.lanzoui.com/b00nz9kud>
 习中特 <https://hit.lanzoui.com/b00o3g1fa>

(3) 大计基【考查课】 大学计算机—计算思维导论

这里已为大家准备好大计基的教材、翻转课堂的学长火炬、mooc 答案、考试题库及模拟题、往年题的电子版，祝大家学的愉快!!!! 个人强调，强烈建议大家加入翻转课堂，这将省去很多麻烦!!! 备考方法：以背题库为主

- 电子材料 <https://hit.lanzous.com/b00nu8dbq> 密码 1920
- ppt (不全) <https://hit.lanzoui.com/b00ny9sch>

※课程学习经验简介：

大计基是哈工大大一很多专业的公选课，旨在培养同学们的计算机思维。**课程提供先修，授课模式有常规模式和翻转课堂模式**，同时也有网课提供给大家。作为一个过来人，我认为大计基这门课是有不小的价值的，至少比某些没啥知识容量还瞎点名的选修课来的痛快；那么怎么在大计基这门课中取得比较好的成绩（不低于 80 分）呢？又怎么在本课中达到顶尖水平呢（不低于 95）？我将在下文讲述我理解的这门课的学习方法，同学们可以参考一下。

划重点：**在搞懂往年题的情况下背题库！！！！！！** 因为考试题都是来源于题库，所以如果你能吃透这些题，你最终拿到 95+ 是很容易的一件事。同时你后期更加深入的学习相关的课程也会受益良多。记性好的同学可以尝试背一下题目的选项，不理解也没关系。

其次，有关听课和刷 mooc 的建议，唔，或许你该知道，人生有重点，大学的课不是每一堂课都很有价值哦。。。

以上，希望大家的大计基都能获得很高的分数！

(4) 科创（大一年度项目）：**一定要找靠谱的队友!!!**

- 优秀立项报告 <https://hit.lanzoui.com/b00o146pg>
- Inventor2017 付费视频教程 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gimj>
- Inventor 电子教材 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gikh>
- 哈工大 ppt 模板 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gnhe>

3.大一下

* 年级:	2020	* 院系:	[1903]工科试验	* 专业:	工科试验班 (智	开课学年:	第1学年	开课学期:	春季	课程:	<input type="text"/>	<input type="button" value="查"/>
课程	模块课程	毕业学分要求	方案备注信息	双学位(辅修)课程要求								
课程代码 课程名称 开课学年 开课学期 开课院系 课程性质 课程归属 课程类别 专业方向 学分 总学时 是否考试课												
CS31001	C++语言程序设计	1	春季	计算机科学与技术学院	必修	其他	2.5	40				
FL12002	大学外语	1	春季	外国语学院	必修	英语	1.5	36				
MA21004	微积分B(2)	1	春季	数学学院	必修	其他	5.5	88	是			
ME31029	画法几何与工程制图基础	1	春季	机电工程学院	必修	其他	4.0	64	是			
MX11022	中国近现代史纲要	1	春季	马克思主义学院	必修	思政	2.5	40	是			
MX11025	形势与政策 (1)	1	春季	马克思主义学院	必修	思政	0.5	8				
MX11030	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论” (2)	1	春季	马克思主义学院	必修	思政	1.0	16				
PE13002	体育	1	春季	体育部	必修	体育类	体育	1.0	32			
PH21003	大学物理B(1)	1	春季	物理学院	必修	其他	5.5	88	是			

(1) 期中考试 (工数、大物) 暂时待定

(2) 编程

①C 语言：教材及书后题解答、上课 ppt、往年试卷及复习提纲的电子版

<https://hit.lanzoui.com/b00nzgsgj>

②C++：教材及书后题解答、袁永峰/单丽莉上课 ppt 的电子版

<https://hit.lanzoui.com/b00nzgsha>

(3) 制图

①工程制图：这里已为大家准备好哈工大工图的教材及书后题解答、上课 ppt、习题册答案（含三维模型）、往年试卷及复习提纲的电子版 <https://hit.lanzoui.com/b00nzgpza>

②机械制图：这里已为大家准备好哈工大机械制图的教材及书后题解答、上课 ppt 的电子版、复习提纲、往年题。 <https://hit.lanzoui.com/b00nzgpxi>

(4) 微积分 <https://hit.lanzoui.com/b00nyamid>

习中特 <https://hit.lanzoui.com/b00o3g1fa>

(5) 近代史纲要（只需下载'[HIT 资料]史纲新教材 (18 版) .含复习资料'这个文件就够了）：包括教材、工大往年题、ppt 答题库、提纲、锦绣食堂旁边的地下题库等等

<https://hit.lanzous.com/b00nnzhdc>

(6) 大学物理：大学物理成绩由期中、期末、平时分构成，分成两个学期学习，由于课程较为简单，那真是满分遍地走，95 不如狗，大雾也很难拉开差距，不过还是要努力，加油，卷王们!!! 针对大学物理课程，这里转发一位学姐的话：我以为 96.5 成绩已经很高了，没想到在班级只能排在中上游，大意了啊！

●大物（上） <https://hit.lanzoui.com/b00nyamgb>

●大物（下） <https://hit.lanzoui.com/b00nyaouh>

4.大二上（经过一年的努力学习，你顺利的去了机电学院）

* 年级:	2019	* 院系:	[02]机电工程学院	* 专业:	机械类	开课学年:	第2学年	开课学期:	秋季
<hr/>									
课程	模块课程	毕业学分要求	方案备注信息	双学位(辅修)课程要求					
课程代码	课程名称	开课学期	开课院系	课程性质	课程归属	课程类别	专业方向	学分	总学时
AS31202	理论力学B	秋季	航天学院	必修	学科基础	其他		4.0	64
EE31021	电工技术A	秋季	电气工程及自动化学院	必修	学科基础	其他		3.0	48
FL12003	大学外语	秋季	外国语学院	必修		英语		1.5	36
MA21017	概率论与数理统计C	秋季	数学学院	必修	公共基础	其他		3.0	48
MA21021	计算方法	秋季	数学学院	必修		其他		2.5	40
ME31030	机械工程制图	秋季	机电工程学院	必修		其他		1.5	24
MX11024	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	秋季	马克思主义学院	必修		思政		4.0	64
PE13003	体育	秋季	体育部	必修	体育类	体育		0.5	16
PH21004	大学物理B(2)	秋季	物理学院	必修		其他		4.0	64
PH21009	大学物理实验A(1)	秋季	物理学院	必修	公共基础	其他		1.5	33

(1) 期中考试（理论力学）

(2) 理论力学：这里已为大家准备好哈工大理力的教材、课后习题答案、思考题答案、学习指导、上课 ppt、复习题库及 10-17 年哈工大理力往年题和答案的电子版。

●电子教材 <https://hit.lanzoui.com/b00nz9lze>

●往年题 <https://hit.lanzoui.com/b00nzdmze>

●周培源力学竞赛往年题 <https://hit.lanzoui.com/iINzwhlpzmf>

(3) 【考试课】电工学：哈工大电工学的蓝皮教材及书后题解答、姜三勇 ppt、姜三勇课程论文的学长火炬及复习提纲的电子版

●电工学（上）<https://hit.lanzoui.com/b00nz7w1e>

●电工学（下）<https://hit.lanzoui.com/b00nz7w2f>

●电路 <https://hit.lanzoui.com/b00nz83bg>

●模电 <https://hit.lanzoui.com/b00nz83qb>

●数电 <https://hit.lanzoui.com/b00nz83rc>

(4) 制图

①工程制图：这里已为大家准备好哈工大工图的教材及书后题解答、上课 ppt、习题册答案（含三维模型）、往年试卷及复习提纲的电子版 <https://hit.lanzoui.com/b00nzgpza>

②机械制图：这里已为大家准备好哈工大机械制图的教材及书后题解答、上课 ppt 的电子版、复习提纲、往年题。 <https://hit.lanzoui.com/b00nzgpxi>

(5) 毛概 <https://hit.lanzoui.com/b00nzbb7i>

(6) 大学物理：大学物理成绩由期中、期末、平时分构成，分成两个学期学习，由于课程较为简单，那真是满分遍地走，95 不如狗，大雾也很难拉开差距，不过还是要努力，加油，卷王们!!! 针对大学物理课程，这里转发一位学姐的话：我以为 96.5 成绩已经很高了，没想到在班级只能排在中上游，大意了啊！

●大物（上）<https://hit.lanzoui.com/b00nyamgb>

●大物（下）<https://hit.lanzoui.com/b00nyaouh>

(7) 大物实验（上）

●报告 <https://hit.lanzoui.com/b00o2w7xe>

●期末 <https://hit.lanzoui.com/b00o2w8kh>

5.大二下（经过权衡，你去了机械设计制造及其自动化专业）

* 年级:	2019	* 院系:	[02]机电工程学院	* 专业:	机械类	开课学年:	第2学年	开课学期:	春季
课程	模块课程	毕业学分要求	方案备注信息	双学位(辅修)课程要求					
课程代码	课程名称	开课院系	课程性质	课程归属	课程类别	专业方向	学分	总学时	是否考试课
AS31206	材料力学B	航天学院	必修	其他			4.0	64	是
AS31209	工程力学实验	航天学院	必修	其他			1.0	24	
EE31023	电子技术A	电气工程及自动化学院	必修	其他			3.0	48	是
EE31121	电工学实验	电气工程及自动化学院	必修	其他			1.5	36	
FL12004	大学外语	外国语学院	必修	公共基础	英语		1.5	36	
ME31012	机械原理A	机电工程学院	必修	学科基础	其他		3.0	48	是
ME31013	机械基础实验（机械原理）A	机电工程学院	必修	其他			0.5	14	
ME34006	工程训练（金工实习）A	机电工程学院	必修	其他			4.0	4周	
MX11023	马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	必修	思政			3.0	48	是
MX11026	形势与政策（2）	马克思主义学院	必修	思政			0.5	8	
PE13004	体育	体育部	必修	体育类	体育		0.5	16	
PH21010	大学物理实验A(2)	物理学院	必修	公共基础	其他		1.0	27	

(1) 【学习资源分享】力学（密码 1920）

①材力：哈工大材力的教材、课后习题解析、作业答案的学长火炬、学习指导、上课 ppt、

复习题库及 06-19 年哈工大物理往年题和答案的电子版 <https://hit.lanzoui.com/b00nzcw5c>

②其他

- 结构力学 <https://hit.lanzoui.com/b00nzcw4b>
- 弹性力学 <https://hit.lanzoui.com/b00nzcwah>
- 量子力学 <https://hit.lanzoui.com/b00nzcw6d>
- 周培源力学竞赛往年题 <https://hit.lanzoui.com/iINzwhlpzmf>

(2) 【机械三剑客】

- 机械原理 <https://hit.lanzoui.com/b00nznj5g>
- 机械设计：哈工大机械设计的教材、机械设计大作业的学长火炬（含 CAD）、古乐上课的 ppt，复习题库及期末往年题和答案的电子版。 <https://hit.lanzoui.com/b00nznjsj>
- 机械制造技术基础：哈工大机械制造技术基础的教材、配套学习指导、自编复习材料、吴春亚上课的 ppt、课设答辩题签，复习题库及期末往年题和答案的电子版!!!!
<https://hit.lanzoui.com/b00nzkj0d>

(3) 这里已为大家准备好哈工大马原的教材、和复习资料的电子版，祝大家学的愉快!!!!

<https://hit.lanzoui.com/b00nzsed>

(4) 【考试课】电工学：哈工大电工学的蓝皮教材及书后题解答、姜三勇 ppt、姜三勇课程论文的学长火炬及复习提纲的电子版

- 电工学（上） <https://hit.lanzoui.com/b00nzb7w1e>
- 电工学（下） <https://hit.lanzoui.com/b00nzb7w2f>
- 电路 <https://hit.lanzoui.com/b00nzb83bg>
- 模电 <https://hit.lanzoui.com/b00nzb83qb>
- 数电 <https://hit.lanzoui.com/b00nzb83rc>

(5) 【考查数学三剑客】

① 计算方法：吴勃英主编数值分析原理教材和习题解答、哈工大计算方法往年题、上机实验报告的电子版 <https://hit.lanzoui.com/b00nzdqle>

② 复变函数与积分变换

哈工大复变函数与积分变换的教材、配套习题指导、复习题库、作业答案的电子版，

<https://hit.lanzoui.com/b00nzdqpi>

③ 概率论与数理统计

哈工大概率论与数理统计的教材、课后习题答案、复习题库及 07-18 年哈工大概率论往年题和答案的电子版

- 电子教材 <https://hit.lanzoui.com/b00nzdqsb>
- 往年题 <https://hit.lanzoui.com/b00nzdqud>

(6) 各类实验报告

- 工程力学试验 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gz6f>
- 大物实验（下） <https://hit.lanzoui.com/b00o3etgh>
- 电工学试验 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gz7g>
- 金工实习 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gzze>
- 机械原理实验 <https://hit.lanzoui.com/b00o3i9je>

(7) 其他专业的实验

- 电路试验 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gz9i>
- 模电实验 <https://hit.lanzoui.com/b00o3gz8h>
- 机械设计实验 <https://hit.lanzoui.com/b00o3i9qb>

(8) 起重机现代计算分析方法与程序设计 <https://hit.lanzoui.com/b00znknna>