|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 00:00:00,828 --> 00:00:02,784 | 尊敬的宁院士 |  |
| 2 | 00:00:02,784 --> 00:00:04,053 | 尊敬的副主任 |  |
| 3 | 00:00:04,421 --> 00:00:05,950 | 尊敬的各位嘉宾 |  |
| 4 | 00:00:06,256 --> 00:00:07,325 | 各位学者 |  |
| 5 | 00:00:07,437 --> 00:00:09,560 | 还有各位老师和同学 |  |
| 6 | 00:00:09,561 --> 00:00:12,930 | 还有各位来自企业的各位朋友 |  |
| 7 | 00:00:12,931 --> 00:00:16,450 | 刚才我听说网上还有很多对吧 |  |
| 8 | 00:00:16,490 --> 00:00:17,271 | 大概一万人 |  |
| 9 | 00:00:17,325 --> 00:00:18,990 | 我们云上的朋友你们好 |  |
| 10 | 00:00:20,070 --> 00:00:23,310 | 首先请允许我代表上海科技大学 |  |
| 11 | 00:00:23,796 --> 00:00:28,440 | 对前来参加RISC-V中国峰会2021的各位 |  |
| 12 | 00:00:28,618 --> 00:00:30,230 | 表示最热烈的欢迎 |  |
| 13 | 00:00:30,521 --> 00:00:32,670 | 实际上这次我们的峰会 |  |
| 14 | 00:00:32,775 --> 00:00:35,210 | 应该说主要还是在我们上海科技大学的 |  |
| 15 | 00:00:35,450 --> 00:00:37,670 | 信息学院的领导之下 |  |
| 16 | 00:00:37,671 --> 00:00:40,078 | 所以我也是非常感谢我们信息学院 |  |
| 17 | 00:00:40,078 --> 00:00:42,490 | 能够为学校带来如此高水平的会议 |  |
| 18 | 00:00:42,756 --> 00:00:44,870 | 感谢RISC-V基金会 |  |
| 19 | 00:00:45,130 --> 00:00:47,910 | 给予上海科技大学主办此次会议的机会 |  |
| 20 | 00:00:48,015 --> 00:00:50,390 | 也感谢中科院软件所 |  |
| 21 | 00:00:50,650 --> 00:00:53,110 | 与我校共同来举办此次盛会 |  |
| 22 | 00:00:53,387 --> 00:00:55,500 | 特别要感谢上海市经信委 |  |
| 23 | 00:00:55,634 --> 00:00:58,398 | 和各协办单位的指导和支持 |  |
| 24 | 00:00:58,990 --> 00:01:03,606 | 这张照片给大家展示一下 |  |
| 25 | 00:01:03,646 --> 00:01:05,680 | 我们上海科技大学虽然不大 |  |
| 26 | 00:01:05,700 --> 00:01:07,320 | 但是还是非常美丽的校园 |  |
| 27 | 00:01:07,321 --> 00:01:08,265 | 也是希望今天 |  |
| 28 | 00:01:08,550 --> 00:01:10,235 | 在云上的朋友没有这个机会 |  |
| 29 | 00:01:10,236 --> 00:01:11,855 | 希望你们以后可以来 |  |
| 30 | 00:01:11,856 --> 00:01:14,575 | 那么我们在现场的参会的朋友 |  |
| 31 | 00:01:14,576 --> 00:01:16,871 | 你应该可以到我们上海科技大学的校园 |  |
| 32 | 00:01:17,084 --> 00:01:17,995 | 去看一看 |  |
| 33 | 00:01:18,362 --> 00:01:20,334 | 昨天我们的主办方 |  |
| 34 | 00:01:20,375 --> 00:01:21,481 | 他们也非常有心 |  |
| 35 | 00:01:21,481 --> 00:01:24,495 | 给我准备了一大段对RISC-V的说明 |  |
| 36 | 00:01:24,496 --> 00:01:25,415 | 当然我是门外汉 |  |
| 37 | 00:01:25,416 --> 00:01:27,435 | 我就不把那段话再来念了 |  |
| 38 | 00:01:27,436 --> 00:01:28,387 | 这个班门弄斧 |  |
| 39 | 00:01:28,721 --> 00:01:29,928 | 但我想 |  |
| 40 | 00:01:30,295 --> 00:01:31,771 | 我昨天在我的手机上面 |  |
| 41 | 00:01:31,771 --> 00:01:33,015 | 我找了一下 |  |
| 42 | 00:01:33,055 --> 00:01:34,815 | 我在想我们和上科大 |  |
| 43 | 00:01:35,243 --> 00:01:37,700 | 因为当初我也管国际合作和科研 |  |
| 44 | 00:01:37,700 --> 00:01:40,115 | 什么时候让我知道RISC-V |  |
| 45 | 00:01:40,116 --> 00:01:40,737 | 大家可以看到 |  |
| 46 | 00:01:40,737 --> 00:01:43,487 | 这个是在2018年的9月10号 |  |
| 47 | 00:01:43,559 --> 00:01:46,715 | Krste当时来访问上海科技大学 |  |
| 48 | 00:01:46,765 --> 00:01:48,595 | 当时我们【】校长 |  |
| 49 | 00:01:49,015 --> 00:01:50,195 | 也是非常重视 |  |
| 50 | 00:01:50,350 --> 00:01:52,635 | 跟他我记得是聊了很长的时间 |  |
| 51 | 00:01:52,665 --> 00:01:53,868 | 这张照片这边 |  |
| 52 | 00:01:53,868 --> 00:01:57,635 | 其实还包括UVLV的王康隆教授 |  |
| 53 | 00:01:57,675 --> 00:02:01,475 | 那么用这张照片跟大家展示一下 |  |
| 54 | 00:02:01,476 --> 00:02:03,321 | 其实上科大关注这个RISC-V |  |
| 55 | 00:02:03,321 --> 00:02:05,395 | 其实已经很长的时间 |  |
| 56 | 00:02:05,615 --> 00:02:07,910 | 后来我们也非常的欣喜地看到 |  |
| 57 | 00:02:07,911 --> 00:02:09,670 | 特别是在我们上海市经信委的 |  |
| 58 | 00:02:09,671 --> 00:02:11,870 | 这样一个大力的支持之下 |  |
| 59 | 00:02:11,910 --> 00:02:13,630 | 包括我们的广泛的企业 |  |
| 60 | 00:02:13,631 --> 00:02:14,710 | 学界的大力支持 |  |
| 61 | 00:02:14,711 --> 00:02:16,210 | RISC-V在过去几年 |  |
| 62 | 00:02:16,556 --> 00:02:19,595 | 有非常长足的这样一个进步 |  |
| 63 | 00:02:19,596 --> 00:02:21,575 | 特别是在我们中国有长足的进步 |  |
| 64 | 00:02:21,576 --> 00:02:23,456 | 即便中美关系 |  |
| 65 | 00:02:23,457 --> 00:02:24,676 | 国际的关系 |  |
| 66 | 00:02:24,676 --> 00:02:26,795 | 国际的局势有很大的这样一个变化 |  |
| 67 | 00:02:26,796 --> 00:02:29,015 | 但是我也非常的欣喜地看到 |  |
| 68 | 00:02:29,190 --> 00:02:32,275 | 源于UC Berkeley的这样一项技术 |  |
| 69 | 00:02:32,355 --> 00:02:34,035 | 可以在中国这样一个生根 |  |
| 70 | 00:02:34,334 --> 00:02:36,195 | 开花 能够结果 |  |
| 71 | 00:02:36,801 --> 00:02:39,316 | 值得一提的是本次会议是RISC-V |  |
| 72 | 00:02:39,316 --> 00:02:40,615 | 刚才我们主持人也说到了 |  |
| 73 | 00:02:40,616 --> 00:02:42,295 | 是在北美以外地区 |  |
| 74 | 00:02:42,605 --> 00:02:45,285 | 举行的这样一个这样规模的是第一次 |  |
| 75 | 00:02:45,450 --> 00:02:48,025 | 上科大作为此次会议的举办地 |  |
| 76 | 00:02:48,026 --> 00:02:50,193 | 我想是一个非常非常 |  |
| 77 | 00:02:50,193 --> 00:02:51,605 | 我们是非常荣幸 |  |
| 78 | 00:02:51,606 --> 00:02:54,878 | 上科大是一所由上海市人民政府 |  |
| 79 | 00:02:54,878 --> 00:02:56,475 | 和中国科学院共同举办 |  |
| 80 | 00:02:56,476 --> 00:02:58,955 | 共同建设的一所新型的高校 |  |
| 81 | 00:02:59,009 --> 00:03:00,395 | 因为这里特别要讲一下 |  |
| 82 | 00:03:00,396 --> 00:03:03,875 | 因为可能因为上科大确实历史非常的短 |  |
| 83 | 00:03:03,915 --> 00:03:05,415 | 可能我们很多嘉宾 |  |
| 84 | 00:03:05,415 --> 00:03:06,815 | 可能是第一次来上科大 |  |
| 85 | 00:03:06,816 --> 00:03:09,135 | 甚至有的也许是第一次听说我们上科大 |  |
| 86 | 00:03:09,455 --> 00:03:12,135 | 我们是2013年开始招收研究生 |  |
| 87 | 00:03:12,136 --> 00:03:14,505 | 2014年开始招收本科生 |  |
| 88 | 00:03:14,505 --> 00:03:16,105 | 我们学校是致力于 |  |
| 89 | 00:03:16,385 --> 00:03:18,785 | 服务国家的经济社会发展战略 |  |
| 90 | 00:03:18,825 --> 00:03:20,345 | 培养创新创业人才 |  |
| 91 | 00:03:20,687 --> 00:03:24,545 | 提供科技解决方案和发挥思想库的作用 |  |
| 92 | 00:03:24,546 --> 00:03:26,870 | 积极推进高等教育的改革 |  |
| 93 | 00:03:26,871 --> 00:03:30,010 | 我们也积极的参与上海科创中心的建设 |  |
| 94 | 00:03:30,011 --> 00:03:31,287 | 大家知道科创中心建设的 |  |
| 95 | 00:03:31,287 --> 00:03:33,290 | 一个非常重要的就是 |  |
| 96 | 00:03:33,290 --> 00:03:36,550 | 以上科大和我们张江国家实验室为核心的 |  |
| 97 | 00:03:36,551 --> 00:03:37,890 | 就是我们所在的地方 |  |
| 98 | 00:03:38,150 --> 00:03:40,110 | 叫张江综合性国家科学中心 |  |
| 99 | 00:03:40,612 --> 00:03:44,420 | 这里张江大家都非常的清楚 |  |
| 100 | 00:03:44,637 --> 00:03:46,550 | 两个最主要的一个产业 |  |
| 101 | 00:03:46,551 --> 00:03:47,310 | 一个是生物医药 |  |
| 102 | 00:03:47,311 --> 00:03:49,730 | 当然另外一个就是我们的集成电路 |  |
| 103 | 00:03:49,731 --> 00:03:51,910 | 在我们张江这里有集成电路 |  |
| 104 | 00:03:51,911 --> 00:03:55,210 | 芯片设计和制造等等众多的企业 |  |
| 105 | 00:03:55,211 --> 00:03:56,590 | 可以说是国内在 |  |
| 106 | 00:03:57,050 --> 00:03:58,053 | 集成电路方向 |  |
| 107 | 00:03:58,053 --> 00:04:00,470 | 我想是密度最高的一个区域 |  |
| 108 | 00:04:00,793 --> 00:04:03,040 | 独特的这样一个区位优势 |  |
| 109 | 00:04:03,040 --> 00:04:04,584 | 也使得上科大 |  |
| 110 | 00:04:04,937 --> 00:04:07,509 | 以及众多的国家的大科学装置 |  |
| 111 | 00:04:07,890 --> 00:04:09,750 | 可以和我们的整个的产业 |  |
| 112 | 00:04:09,751 --> 00:04:12,150 | 我们张江的整个的这样一个集成电路的产业 |  |
| 113 | 00:04:12,315 --> 00:04:13,670 | 能够融合在一起 |  |
| 114 | 00:04:13,834 --> 00:04:15,170 | 目前我们上科大 |  |
| 115 | 00:04:15,171 --> 00:04:17,430 | 我们实际上是一种新型的模式 |  |
| 116 | 00:04:17,478 --> 00:04:19,196 | 我们是不设系 |  |
| 117 | 00:04:19,251 --> 00:04:21,075 | 我们是以大学院的建制 |  |
| 118 | 00:04:21,075 --> 00:04:22,991 | 能够来打破这样一个学科交叉 |  |
| 119 | 00:04:22,991 --> 00:04:25,490 | 甚至我们的信息学院和我们的 |  |
| 120 | 00:04:25,643 --> 00:04:26,753 | 密切相关的 |  |
| 121 | 00:04:26,753 --> 00:04:28,850 | 我们的物质学院很多材料的 |  |
| 122 | 00:04:29,070 --> 00:04:30,562 | 在特别是在集成电路方面的 |  |
| 123 | 00:04:30,562 --> 00:04:31,910 | 一些材料方面的研究 |  |
| 124 | 00:04:31,910 --> 00:04:36,050 | 我们这两个学院实际上也是密切的合作 |  |
| 125 | 00:04:36,246 --> 00:04:39,530 | 我们目前信息学院已经有七个研究中心 |  |
| 126 | 00:04:39,728 --> 00:04:43,421 | 包括我们的摩尔器件与集成系统中心 |  |
| 127 | 00:04:43,612 --> 00:04:45,290 | 和系统与安全中心 |  |
| 128 | 00:04:45,425 --> 00:04:47,921 | 均聚焦于下一代的芯片 |  |
| 129 | 00:04:47,921 --> 00:04:50,470 | 和集成电路的关键技术研究 |  |
| 130 | 00:04:50,510 --> 00:04:53,150 | 已经聚集了一批该领域的专家 |  |
| 131 | 00:04:53,150 --> 00:04:55,010 | 和崭露头角的年轻学者 |  |
| 132 | 00:04:55,070 --> 00:04:57,390 | 历年我们一直培养了非常多的 |  |
| 133 | 00:04:57,631 --> 00:04:59,090 | 这样一个年轻人 |  |
| 134 | 00:04:59,091 --> 00:04:59,910 | 这里特别说一下 |  |
| 135 | 00:04:59,911 --> 00:05:02,330 | 我们本科生招生采用那种非常特殊的 |  |
| 136 | 00:05:02,575 --> 00:05:03,470 | 本科生招生 |  |
| 137 | 00:05:03,471 --> 00:05:04,970 | 我们不是专业的人数 |  |
| 138 | 00:05:05,010 --> 00:05:07,420 | 而我们是以同学们报什么专业 |  |
| 139 | 00:05:07,421 --> 00:05:10,160 | 我们满足他的第一志愿 |  |
| 140 | 00:05:10,200 --> 00:05:11,415 | 结果就造成现在的 |  |
| 141 | 00:05:11,415 --> 00:05:14,320 | 我们一年只招收四百三十个本科生 |  |
| 142 | 00:05:14,706 --> 00:05:16,306 | 大概有超过一半的学生 |  |
| 143 | 00:05:16,306 --> 00:05:18,100 | 会报考我们的信息学院 |  |
| 144 | 00:05:18,300 --> 00:05:19,975 | 我们的信息学院非常的爆满 |  |
| 145 | 00:05:19,976 --> 00:05:21,195 | 我想这个也是非常好的 |  |
| 146 | 00:05:21,196 --> 00:05:22,768 | 将来为我们的整个的 |  |
| 147 | 00:05:22,768 --> 00:05:24,231 | 这样一个信息产业相关的一些 |  |
| 148 | 00:05:24,231 --> 00:05:26,735 | 提供了非常多的人才 |  |
| 149 | 00:05:26,868 --> 00:05:29,235 | 我也是希望本次会议的成功召开 |  |
| 150 | 00:05:29,453 --> 00:05:31,970 | 能够促进我校在该领域的进一步发展 |  |
| 151 | 00:05:32,030 --> 00:05:33,393 | 以及和学术界 |  |
| 152 | 00:05:33,393 --> 00:05:35,846 | 和产业界的密切的沟通 |  |
| 153 | 00:05:36,081 --> 00:05:38,510 | 昨天我在RISC-V的网站上 |  |
| 154 | 00:05:38,511 --> 00:05:39,687 | 我还上去学习了一下 |  |
| 155 | 00:05:39,687 --> 00:05:44,930 | 我看当初的RISC-V的产生 |  |
| 156 | 00:05:44,931 --> 00:05:45,930 | 实际上是【】 |  |
| 157 | 00:05:46,218 --> 00:05:49,150 | 他当时特别提到的【】 |  |
| 158 | 00:05:49,510 --> 00:05:51,053 | 也就是说实际上 |  |
| 159 | 00:05:51,406 --> 00:05:55,705 | 源头的产生是在于导师和他的学生一起 |  |
| 160 | 00:05:55,706 --> 00:05:58,105 | 我就觉得这个也给我很大的启示 |  |
| 161 | 00:05:58,106 --> 00:05:59,825 | 上科大作为一个新型的一个学校 |  |
| 162 | 00:05:59,826 --> 00:06:03,165 | 我想我们也要有这样的雄心壮志 |  |
| 163 | 00:06:03,365 --> 00:06:04,590 | 我想即便是我们的老师 |  |
| 164 | 00:06:04,590 --> 00:06:05,765 | 我们老师非常年轻 |  |
| 165 | 00:06:05,845 --> 00:06:07,565 | 还有跟我们的研究生一起 |  |
| 166 | 00:06:07,805 --> 00:06:09,625 | 也许会为未来的 |  |
| 167 | 00:06:10,128 --> 00:06:12,321 | 当然首先是为RISC-V的将来的繁荣 |  |
| 168 | 00:06:12,321 --> 00:06:13,915 | 要有更大的贡献 |  |
| 169 | 00:06:14,184 --> 00:06:16,006 | 我也是希望我们将来 |  |
| 170 | 00:06:16,125 --> 00:06:18,425 | 真正能够产生像类似于RISC-V |  |
| 171 | 00:06:18,425 --> 00:06:19,705 | 这样的重量级的 |  |
| 172 | 00:06:19,706 --> 00:06:22,085 | 为世界整个的人类进步 |  |
| 173 | 00:06:22,125 --> 00:06:23,443 | 应该说是产业的 |  |
| 174 | 00:06:23,443 --> 00:06:24,925 | 特别是信息产业的进步 |  |
| 175 | 00:06:25,185 --> 00:06:27,687 | 提供新的这么一个可能性 |  |
| 176 | 00:06:27,815 --> 00:06:29,525 | 因为我自己是生命科学的背景 |  |
| 177 | 00:06:29,526 --> 00:06:31,305 | 昨天我在想RISC-V为什么重要 |  |
| 178 | 00:06:31,565 --> 00:06:34,525 | 我想借用一个生命科学上面的一个多样性 |  |
| 179 | 00:06:34,790 --> 00:06:36,078 | 我觉得生命科学 |  |
| 180 | 00:06:36,078 --> 00:06:37,560 | 我们一直讲它的多样性 |  |
| 181 | 00:06:37,606 --> 00:06:39,680 | 实际上是它为这个社会 |  |
| 182 | 00:06:39,718 --> 00:06:43,865 | 是整个生命发展的重要基石 |  |
| 183 | 00:06:43,960 --> 00:06:45,103 | 所以我也是非常希望 |  |
| 184 | 00:06:45,103 --> 00:06:46,200 | 在我们信息产业里面 |  |
| 185 | 00:06:46,201 --> 00:06:49,380 | 以RISC-V为代表的这样一些新的技术 |  |
| 186 | 00:06:49,381 --> 00:06:51,360 | 能够为我们的信息产业的多样性 |  |
| 187 | 00:06:51,580 --> 00:06:53,300 | 能够提供这样更多的可能 |  |
| 188 | 00:06:53,515 --> 00:06:55,815 | 最后希望大家能够在上海 |  |
| 189 | 00:06:55,815 --> 00:06:57,368 | 在我们上海科技大学度过 |  |
| 190 | 00:06:57,368 --> 00:06:59,080 | 一个愉快的参会之旅 |  |
| 191 | 00:06:59,265 --> 00:07:00,709 | 预祝大会的圆满成功 |  |
| 192 | 00:07:00,709 --> 00:07:01,340 | 谢谢大家 |  |