附件：

**江苏省自然科学百篇优秀学术成果初评拟推荐论文**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文名称** | **论文作者** | **第一作者单位** |
| 1 | Polar Compiler: Auto-Generator of Hardware Architectures for Polar Encoders | 钟志伟、Warren J. Gross、张在琛、尤肖虎、张川 | 东南大学 |
| 2 | Pyramid Vision Transformer: A Versatile Backbonefor Dense Prediction without Convolutions | 王文海 | 南京大学 |
| 3 | MIMO无线通信下的逐级编码空移键控调制 | 吴亮 | 东南大学 |
| 4 | A Survey of Convolutional Neural Networks: Analysis, Applications, and Prospects | 李泽文、刘凡、杨文杰、彭守恒、周峻 | 河海大学 |
| 5 | 基于强化学习算法的水库优化调度研究 | 胡鹤轩，尹苏明，胡强，张晔，胡震云，义崇政 | 河海大学 |