CNN DA (augmentation PS+VC, number of augmentations 2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | avg |
|  |
|  |
| 0,93 | 0,73 | 0,94 | 0,96 | 0,96 | 0,86 | 0,9 | 0,95 | 0,91 | 0,82 | 0,896 |  |
| 0,94 | 0,72 | 0,91 | 0,93 | 0,92 | 0,86 | 0,9 | 0,95 | 0,92 | 0,82 | 0,887 |  |
| 0,93 | 0,69 | 0,9 | 0,93 | 0,96 | 0,85 | 0,91 | 0,95 | 0,86 | 0,8 | 0,878 |  |
| 0,94 | 0,73 | 0,91 | 0,95 | 0,94 | 0,87 | 0,87 | 0,94 | 0,92 | 0,81 | 0,888 |  |
| 0,94 | 0,67 | 0,89 | 0,94 | 0,96 | 0,88 | 0,92 | 0,95 | 0,93 | 0,81 | 0,889 |  |
| 0,91 | 0,76 | 0,91 | 0,97 | 0,93 | 0,85 | 0,88 | 0,96 | 0,86 | 0,79 | 0,882 |  |
| 0,94 | 0,73 | 0,92 | 0,94 | 0,95 | 0,86 | 0,87 | 0,97 | 0,92 | 0,87 | 0,897 |  |
| 0,94 | 0,67 | 0,9 | 0,95 | 0,95 | 0,86 | 0,87 | 0,95 | 0,86 | 0,75 | 0,87 |  |
| 0,94 | 0,74 | 0,9 | 0,97 | 0,97 | 0,83 | 0,9 | 0,94 | 0,91 | 0,79 | 0,889 |  |
| 0,92 | 0,74 | 0,9 | 0,95 | 0,95 | 0,89 | 0,87 | 0,94 | 0,86 | 0,8 | 0,882 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,8858 |  |

CNN DA (augmentation PS+VC, number of augmentations 3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | avg |
|  |
|  |
| 0,95 | 0,74 | 0,9 | 0,95 | 0,93 | 0,89 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 0,79 | 0,887 |  |
| 0,93 | 0,71 | 0,84 | 0,96 | 0,97 | 0,85 | 0,88 | 0,96 | 0,94 | 0,8 | 0,884 |  |
| 0,97 | 0,71 | 0,89 | 0,96 | 0,96 | 0,88 | 0,88 | 0,96 | 0,85 | 0,79 | 0,885 |  |
| 0,94 | 0,75 | 0,92 | 0,95 | 0,96 | 0,89 | 0,91 | 0,96 | 0,86 | 0,81 | 0,895 |  |
| 0,93 | 0,67 | 0,93 | 0,96 | 0,95 | 0,85 | 0,87 | 0,98 | 0,9 | 0,81 | 0,885 |  |
| 0,96 | 0,74 | 0,9 | 0,95 | 0,96 | 0,88 | 0,9 | 0,95 | 0,93 | 0,84 | 0,901 |  |
| 0,95 | 0,73 | 0,91 | 0,95 | 0,97 | 0,87 | 0,88 | 0,98 | 0,91 | 0,82 | 0,897 |  |
| 0,94 | 0,7 | 0,93 | 0,95 | 0,97 | 0,86 | 0,91 | 0,96 | 0,89 | 0,81 | 0,892 |  |
| 0,96 | 0,77 | 0,89 | 0,95 | 0,96 | 0,84 | 0,94 | 0,96 | 0,91 | 0,83 | 0,901 |  |
| 0,93 | 0,72 | 0,87 | 0,93 | 0,98 | 0,84 | 0,87 | 0,95 | 0,87 | 0,8 | 0,876 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,8903 |  |

CNN DA (augmentation PS+VC, number of augmentations 4)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | avg |
|  |
|  |
| 0,92 | 0,69 | 0,92 | 0,94 | 0,95 | 0,84 | 0,88 | 0,98 | 0,86 | 0,87 | 0,885 |  |
| 0,96 | 0,75 | 0,92 | 0,96 | 0,95 | 0,85 | 0,85 | 0,96 | 0,94 | 0,8 | 0,894 |  |
| 0,92 | 0,73 | 0,89 | 0,94 | 0,94 | 0,86 | 0,91 | 0,95 | 0,95 | 0,8 | 0,889 |  |
| 0,92 | 0,74 | 0,91 | 0,92 | 0,94 | 0,85 | 0,9 | 0,98 | 0,88 | 0,81 | 0,885 |  |
| 0,97 | 0,74 | 0,89 | 0,92 | 0,96 | 0,85 | 0,91 | 0,92 | 0,96 | 0,78 | 0,89 |  |
| 0,95 | 0,74 | 0,91 | 0,97 | 0,97 | 0,84 | 0,93 | 0,98 | 0,91 | 0,83 | 0,903 |  |
| 0,96 | 0,75 | 0,92 | 0,96 | 0,95 | 0,88 | 0,92 | 0,94 | 0,87 | 0,83 | 0,898 |  |
| 0,95 | 0,74 | 0,9 | 0,96 | 0,95 | 0,82 | 0,91 | 0,92 | 0,9 | 0,82 | 0,887 |  |
| 0,95 | 0,73 | 0,91 | 0,98 | 0,97 | 0,85 | 0,91 | 0,94 | 0,92 | 0,84 | 0,9 |  |
| 0,93 | 0,74 | 0,93 | 0,96 | 0,95 | 0,87 | 0,93 | 0,96 | 0,91 | 0,85 | 0,903 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,8934 |  |

CNN DA (augmentation PS+VC, number of augmentations 5)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | avg |
|  |
|  |
| 0,95 | 0,75 | 0,9 | 0,95 | 0,97 | 0,84 | 0,87 | 0,97 | 0,92 | 0,83 | 0,895 |  |
| 0,93 | 0,68 | 0,93 | 0,93 | 0,96 | 0,85 | 0,9 | 0,96 | 0,87 | 0,78 | 0,879 |  |
| 0,95 | 0,72 | 0,91 | 0,98 | 0,96 | 0,91 | 0,9 | 0,98 | 0,89 | 0,83 | 0,903 |  |
| 0,93 | 0,76 | 0,93 | 0,97 | 0,95 | 0,86 | 0,9 | 0,95 | 0,93 | 0,8 | 0,898 |  |
| 0,93 | 0,73 | 0,92 | 0,97 | 0,95 | 0,9 | 0,93 | 0,97 | 0,91 | 0,84 | 0,905 |  |
| 0,94 | 0,74 | 0,9 | 0,96 | 0,95 | 0,88 | 0,88 | 0,95 | 0,91 | 0,84 | 0,895 |  |
| 0,95 | 0,71 | 0,93 | 0,96 | 0,93 | 0,85 | 0,89 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,895 |  |
| 0,92 | 0,74 | 0,9 | 0,93 | 0,92 | 0,87 | 0,87 | 0,96 | 0,92 | 0,85 | 0,888 |  |
| 0,95 | 0,74 | 0,93 | 0,94 | 0,95 | 0,86 | 0,86 | 0,94 | 0,93 | 0,8 | 0,89 |  |
| 0,92 | 0,75 | 0,93 | 0,98 | 0,98 | 0,85 | 0,87 | 0,97 | 0,91 | 0,81 | 0,897 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,8945 |  |

CNN DA (augmentation VC, number of augmentations 2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | Avg |
|  |
|  |
| 91 | 96 | 90 | 96 | 95 | 88 | 88 | 95 | 95 | 97 | 93,1 |  |
| 90 | 95 | 90 | 95 | 95 | 88 | 88 | 95 | 95 | 97 | 92,8 |  |
| 91 | 96 | 89 | 95 | 96 | 87 | 88 | 94 | 95 | 97 | 92,8 |  |
| 91 | 95 | 91 | 94 | 95 | 87 | 89 | 94 | 95 | 97 | 92,8 |  |
| 90 | 94 | 90 | 96 | 95 | 88 | 88 | 95 | 95 | 97 | 92,8 |  |
| 91 | 96 | 91 | 95 | 95 | 86 | 89 | 94 | 95 | 97 | 92,9 |  |
| 91 | 95 | 90 | 95 | 95 | 87 | 88 | 95 | 95 | 97 | 92,8 |  |
| 90 | 96 | 90 | 97 | 95 | 89 | 88 | 93 | 95 | 97 | 93 |  |
| 90 | 96 | 90 | 95 | 96 | 88 | 88 | 93 | 95 | 97 | 92,8 |  |
| 91 | 96 | 90 | 95 | 95 | 87 | 88 | 94 | 95 | 97 | 92,8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92,86 |  |

CNN DA (augmentation VC, number of augmentations 3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | Avg |
|  |
|  |
| 91 | 95 | 90 | 95 | 95 | 88 | 87 | 94 | 95 | 97 | 92,7 |  |
| 90 | 95 | 90 | 95 | 95 | 87 | 87 | 95 | 95 | 97 | 92,6 |  |
| 91 | 96 | 89 | 95 | 95 | 87 | 88 | 95 | 95 | 97 | 92,8 |  |
| 91 | 95 | 91 | 95 | 95 | 86 | 89 | 95 | 95 | 97 | 92,9 |  |
| 91 | 93 | 90 | 95 | 95 | 88 | 87 | 95 | 95 | 97 | 92,6 |  |
| 91 | 93 | 91 | 94 | 95 | 86 | 88 | 94 | 95 | 97 | 92,4 |  |
| 91 | 95 | 91 | 96 | 95 | 88 | 88 | 95 | 95 | 97 | 93,1 |  |
| 91 | 96 | 90 | 96 | 95 | 89 | 88 | 94 | 95 | 97 | 93,1 |  |
| 90 | 95 | 90 | 95 | 96 | 87 | 88 | 94 | 95 | 97 | 92,7 |  |
| 90 | 96 | 90 | 95 | 95 | 85 | 87 | 95 | 95 | 97 | 92,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92,74 |  |

CNN DA (augmentation VC, number of augmentations 4)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | Avg |
|  |
|  |
| 91 | 95 | 90 | 95 | 95 | 87 | 87 | 94 | 95 | 97 | 92,6 |  |
| 89 | 95 | 90 | 95 | 95 | 86 | 87 | 95 | 95 | 97 | 92,4 |  |
| 91 | 96 | 89 | 95 | 95 | 86 | 88 | 94 | 95 | 96 | 92,5 |  |
| 91 | 94 | 91 | 95 | 95 | 85 | 88 | 93 | 95 | 97 | 92,4 |  |
| 90 | 93 | 90 | 95 | 95 | 88 | 86 | 94 | 95 | 96 | 92,2 |  |
| 91 | 93 | 91 | 94 | 95 | 86 | 88 | 94 | 95 | 97 | 92,4 |  |
| 91 | 95 | 91 | 96 | 95 | 89 | 88 | 95 | 95 | 97 | 93,2 |  |
| 91 | 96 | 90 | 96 | 95 | 89 | 88 | 93 | 95 | 96 | 92,9 |  |
| 90 | 95 | 90 | 95 | 96 | 88 | 88 | 94 | 95 | 96 | 92,7 |  |
| 88 | 96 | 90 | 95 | 95 | 84 | 87 | 95 | 95 | 97 | 92,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92,55 |  |

CNN DA (augmentation VC, number of augmentations 5)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 109 | 111 | 112 | 113 | 115 | Avg |
|  |
|  |
| 90 | 95 | 90 | 95 | 95 | 87 | 87 | 94 | 95 | 97 | 92,5 |  |
| 89 | 95 | 90 | 95 | 95 | 87 | 87 | 93 | 95 | 97 | 92,3 |  |
| 90 | 96 | 89 | 95 | 95 | 85 | 88 | 94 | 95 | 96 | 92,3 |  |
| 91 | 94 | 90 | 95 | 95 | 86 | 87 | 93 | 95 | 97 | 92,3 |  |
| 91 | 93 | 90 | 95 | 95 | 88 | 86 | 94 | 95 | 96 | 92,3 |  |
| 91 | 93 | 91 | 94 | 95 | 86 | 88 | 93 | 95 | 97 | 92,3 |  |
| 91 | 95 | 91 | 96 | 95 | 89 | 87 | 95 | 95 | 97 | 93,1 |  |
| 91 | 96 | 89 | 96 | 95 | 89 | 88 | 93 | 95 | 95 | 92,7 |  |
| 90 | 96 | 90 | 95 | 95 | 88 | 88 | 93 | 95 | 96 | 92,6 |  |
| 89 | 96 | 90 | 95 | 95 | 85 | 87 | 94 | 95 | 97 | 92,3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92,47 |  |