

基礎気象学講義 復習問題

第 10 回

境界層気象学

1 問題

1 教科書 6.4 節を参考に、乱流は水平及び鉛直方向の各熱輸送にどのような影響を与えるか述べなさい。

2 教科書 6.3 節を参考に、エクマン層におけるホドグラフを数値的に計算し、描画しなさい。

2 答案

1

2

3 読書案内

境界層気象学に関する書籍は近年あまり見かけない。以下は、古典的名著と呼ばれるものを中心に紹介する。

- 近藤純正氏の一連の著作全般 <http://www.asahi-net.or.jp/~rk7j-kndu/profile/pro01.html>
- J.C. カイマル 1993 "微細気象学" 技報堂出版
- R.B.Stull 1988 "An Introduction to Boundary Layer Meteorology" Springer
- T.R.Oke 1987 "Boundary Layer Climates" Routledge